

DOKUMEN INFORMASI
KINERJA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP
DAERAH PROVINSI DKI JAKARTA TAHUN
2017



DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA



**GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anies Baswedan, Ph.D.

Menyatakan bahwa penetapan isu prioritas pada Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2017 telah didasarkan pada proses yang partisipatif dan melibatkan pemangku kepentingan di wilayah Jakarta.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan seperlunya.

Jakarta, 4 Mei 2018

Yang Menyatakan,

Gubernur Provinsi Daerah Khusus
Ibukota Jakarta,



Anies Baswedan, Ph.D.



**GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA**

KATA PENGANTAR

Pembangunan berwawasan lingkungan merupakan pembangunan berkelanjutan yang mengoptimalkan manfaat sumber daya alam dan sumber daya manusia dengan cara menyelaraskan aktivitas manusia dengan kemampuan sumber daya alam.

Pelaksanaan pembangunan berkelanjutan akan dapat berhasil jika dilakukan melalui penyelarasan rencana pembangunan berkelanjutan berdasarkan data dan informasi yang lengkap, aktual dan akurat dilihat dari berbagai aspek.

Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017 disusun dengan mengacu pada Pedoman Umum Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia melalui surat tanggal 6 Februari 2018 Nomor S.118/SETJEN/DATIN/DTN.0/2/2018. Diharapkan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber informasi yang akurat dan aktual dalam menyusun rencana pembangunan yang berwawasan lingkungan.

Sebagaimana diketahui, cakupan data dan informasi yang berkaitan dengan kualitas lingkungan hidup sangat luas, untuk itu disadari bahwa Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017 masih perlu terus disempurnakan. Saran dan masukan dari semua pihak guna peningkatan kualitas data dan informasi Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017 senantiasa kami harapkan.

Kepada seluruh anggota Tim Penyusun serta pihak lain yang telah turut berpartisipasi menyusun dan mengembangkan kualitas Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017 ini, kami ucapkan terima kasih. Semoga niat mulia kita semua dalam meningkatkan kualitas lingkungan hidup di Provinsi DKI Jakarta ini senantiasa mendapat petunjuk dan ridho Tuhan Yang Maha Esa.

Jakarta, 4 Mei 2018



Gubernur Provinsi Daerah Khusus
Ibukota Jakarta,

[Signature]
Anies Baswedan, Ph.D.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN UTAMA	viii
DAFTAR LAMPIRAN TAMBAHAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
Bab 1 PENDAHULUAN	1-1
1.1. Latar Belakang	1-1
1.2. Profil Daerah Khusus Jakarta.....	1-2
1.2.1. Sejarah.....	1-2
1.2.2. Kondisi Geografis	1-4
1.2.3. Keadaan Demografi dan Sosial Ekonomi	1-6
1.3. Tujuan Penyusunan	1-7
1.4. Ruang Lingkup Penulisan	1-8
1.5. Tahapan Penyusunan Laporan	1-8
1.6. Sistematika Penyajian	1-11
Bab 2 Isu Prioritas Lingkungan Hidup DKI Jakarta.....	2-1
2.1. Identifikasi Masalah Utama	2-1
2.2. Penentuan Permasalahan/Isu Utama	2-14
2.3. Penentuan Permasalahan/Isu Prioritas	2-14
Bab 3 Analisis Isu Prioritas Lingkungan Hidup Daerah dengan metode <i>Drivers, Pressure, State, Impact dan Response (DPSIR)</i>	3-1
3.1. Banjir.....	3-1
3.1.1. Penjelasan Kausal antara <i>Pressures</i> Sebagai Penyebab Isu Prioritas (<i>States</i>) - Banjir	3-2
3.1.2. Program dan Kebijakan (<i>Response</i>) Holistik dalam Penanggulangan Banjir.	3-18
3.2. Pencemaran.....	3-46
3.2.1. Penjelasan Kausal Antara <i>Pressures</i> Sebagai Penyebab Isu Prioritas (<i>States</i>) – Pencemaran Air.....	3-46
3.2.2. Program dan Kebijakan (<i>Response</i>) Holistik dalam Penanggulangan Pencemaran Air.....	3-55

3.2.3.	Penjelasan Kausal antara Pressures Sebagai Penyebab Isu Prioritas (<i>States</i>) – Pencemaran Udara	3-59
3.2.4.	Program dan Kebijakan (<i>Response</i>) yang Diambil untuk Menanggulangi Pencemaran Udara	3-61
3.3.	Kemacetan.....	3-62
3.3.1.	Penjelasan Kausal antara <i>Pressures</i> Sebagai Penyebab Isu Prioritas (<i>States</i>) - Kemacetan.....	3-62
3.3.2.	Program dan Kebijakan (<i>Response</i>) dalam Menanggulangi Kemacetan	3-64
3.4.	Perumahan Tidak Layak Huni/Kumuh	3-70
3.4.1.	Penjelasan Kausal antara Kurangnya Rumah Yang Terjangkau (<i>pressures</i>) sebagai penyebab Timbulnya Pemukiman Kumuh (<i>states</i>)	3-72
3.4.2.	Program dan Kebijakan dalam Menanggulangi Perumahan Tidak Layak Huni.....	3-77
Bab 4	KEBIJAKAN INOVATIF LINGKUNGAN HIDUP DKI JAKARTA.....	4-1
4.1.	Penjemputan Limbah Elektronik (<i>electronic waste/e-waste</i>).....	4-1
4.2.	Gerebek Sampah	4-3
4.3.	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat	4-5
4.4.	Green Building.....	4-7
4.5.	OK OCE Trip.....	4-11
4.6.	Uji Emisi	4-12
4.7.	Kampung Warna-warni Muara Kamal.....	4-13
4.8.	Pembangunan <i>Command Center</i>	4-14
4.9.	Proklamasi	4-15
Bab 5	PENUTUP.....	5-1
5.1.	Kesimpulan	5-1
5.2.	Rencana Tindak Lanjut	5-2
DAFTAR	PUSTAKA	5-5
LAMPIRAN	UTAMA	1
LAMPIRAN	TAMBAHAN.....	1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Jakarta Tempo Doeloe	1-3
Gambar 1-2 Peta Administratif Provinsi DKI Jakarta.....	1-5
Gambar 1-3. DPSIR (Drivers, Pressures, States, Impact and Response).	1-9
Gambar 1-4. Bagan Alir Penentuan Isu Prioritas.....	1-10
Gambar 2-1. Bagan Holistik komponen-komponen Drivers, Pressures, States, Impact, dari Hasil Interview.....	2-9
Gambar 2-2. Bagan Holistik komponen-komponen Drivers, Pressures, States, Impact, dari Hasil Interview.....	2-12
Gambar 3-1. Penyebab Banjir Berdasarkan Arah Datangnya Banjir	3-3
Gambar 3-2. Penurunan Muka Tanah	3-4
Gambar 3-3. Daerah Yang Terkena Banjir Rob	3-5
Gambar 3-4. Proyeksi Persentase Kawasan Jakarta dan Jakarta Utara yang Terdampak Banjir Rob Tahun 2000-2050	3-7
Gambar 3-6. Penurunan Tanah di Berbagai Daerah DKI Jakarta.....	3-10
Gambar 3-7. Kondisi Pelayanan Air Baku Eksisting Jakarta	3-10
Gambar 3-8. Cakupan Pelayanan Air Baku Eksisting Jakarta.....	3-13
Gambar 3-9. Perubahan Tata Guna Tanah DKI Jakarta Dari Tahun ke Tahun	3-14
Gambar 3-10. Perbaikan Drainase Bocor Yang Menyebabkan Jalan Sudirman Ambles....	3-15
Gambar 3-11. Kondisi Sungai Jakarta Yang Tercemar Sampah Jl. Jati Bunder, Kelurahan Kebon Melati	3-17
Gambar 3-12. Kriteria Penurunan Muka Tanah Untuk Menentukan Keberlanjutan Tahap Proyek NCICD.....	3-19
Gambar 3-13. Master Plan NCICD.....	3-19
Gambar 3-14. Strategi Tahap Emergency 2017-2019 NCICD.....	3-20
Gambar 3-15. Skema Holistik Strategi Emergency 2017-2019 NCICD Pengendalian Banjir (Response) Yang Diajukan Bappenas.....	3-21
Gambar 3-16. Diagram Strategi NCICD dan DKI Jakarta Menanggulangi Turunnya Permukaan Tanah.....	3-22
Gambar 3-17. Total Kebutuhan Air Bersih dan Rencana Penyediaan Air Minum DKI Jakarta	3-23
Gambar 3-19. Pembangunan Pipa Air Bersih ke Rusunawa di Jakarta Barat	3-26
Gambar 3-20. Gedung untuk Sea Water Reversed Osmosis (SWRO) di Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu.....	3-27
Gambar 3-21. Instalasi Sea Water Reversed Osmosis (SWRO) di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu	3-27
Gambar 3-22. Pembangunan Tanggul Jakarta 2017	3-29
Gambar 3-23. Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA) dan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kalijodo	3-31
Gambar 3-24. Pekerja Memasang Beton Drainase Sungai Ciliwung di Jl. Gunung Sahari	3-32
Gambar 3-26. Compactor Truck	3-35
Gambar 3-27. Road Sweeper	3-36
Gambar 3-28. Alat Berat Yang Dibeli DKI Jakarta Tahun 2017	3-38
Gambar 3-29. Tong Sampah Beroda 600 liter	3-40
Gambar 3-30. Bis Toilet VIP	3-41

Gambar 3-31. Mesin Pencacah Sampah	3-42
Gambar 3-32. Tong Composter	3-42
Gambar 3-33. Sebelum dan Sesudah Normalisasi Sungai Ciliwung	3-45
Gambar 3-35. Profil Debit dan Beban dari masing2 sumber	3-49
Gambar 3-36. Pencemaran Berat Limbah Kimia Keluar Dari Pintu Air Kali Ancol	3-54
Gambar 3-37. Rencana NCICD Dalam Pembangunan Instalasi Air Limbah (IPAL) komunal	3-55
Gambar 3-38. Rencana NCICD Dalam Pembangunan Instalasi Air Limbah (IPAL) komunal	3-55
Gambar 3-40. Danau Sunter Sebelum dan Sesudah Revitalisasi.....	3-58
Gambar 3-41. Penanganan Sampah di Pesisir Jakarta	3-58
Gambar 3-43. Progress Pembangunan Mass Rapid Transit (MRT) Jakarta.....	3-66
Gambar 3-44. Pembangunan Trotoir Jakarta	3-67
Gambar 3-45. Pembangunan Fly Over Bintaro	3-68
Gambar 3-46. Jalur Busway Ciledug Yang Telah Beroperasi di Tahun 2017.....	3-69
Gambar 3-49. Rumah Susun di Provinsi DKI Jakarta	3-76
Gambar 3-50. Rusunawa Rawa Bebek	3-78
Gambar 3-51. RPTRA	3-79
Gambar 4-1. Poster Kampanye Penjemputan Limbah Elektronik.....	4-2
Gambar 4-2. Penjemputan limbah e-waste di DKI Jakarta.....	4-3
Gambar 4-3. Gerebek Sampah DKI Jakarta di Kali Amba Duren Sawit.....	4-4
Gambar 4-4. Kerjasama Provinsi DKI Jakarta dan Norwegia dalam Penangan Sampah.....	4-5
Gambar 4-5. Pemilahan Sampah di Bank Sampah Malaka Sari.....	4-7
Gambar 4-6. Gedung Mina Bahari IV, Kompleks Kementerian Kelautan dan Perikanan, Salah Satu Gedung Yang Memenuhi Persyaratan Green Building	4-9
Gambar 4-7. Interface Website Green Building DKI Jakarta, Sebagai Panduan dalam Mewujudkan Green Building.....	4-10
Gambar 4-8. Wajah Baru Kampung Warna-warni Muara Kamal	4-13
Gambar 4-9. Command Center DKI Jakarta.....	4-14
Gambar 4-10. Aktivitas Proklim.....	4-15

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2017	1-6
Tabel 1-2. Jumlah Sekolah, Guru dan Murid Menurut Jenis Sekolah Tahun 2015/2016.....	1-7
Tabel 2-1 Kategorisasi Hasil Interview Masyarakat kedalam DIPSR (Drivers, Pressures, States, Impact, Responses).....	2-2
Tabel 3-1. Jumlah Korban dan Kerugian Akibat Banjir di Jakarta.....	3-1
Tabel 3-2. Persentase Faktor Penyebab Penurunan Permukaan Tanah di Wilayah Jakarta .	3-8
Tabel 3-3 Besar Suplai berdasarkan Sumber Air Baku	3-11
Tabel 3-4. Jumlah Produksi Sampah dan Sampah Yang Terangkut Per Hari	3-15
Tabel 3-5. Jumlah Sumur Bor/Pantek Yang Dikunjungi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta bersama Swasta Tahun 2017.....	3-24
Tabel 3-6, Proses Izin Berbagai Jenis Sumur Ilegal di DKI Jakarta Tahun 2017	3-25
Tabel 3-7 Kemajuan Pembangunan Tanggul Tahap Emergency 2017-2019	3-28
Tabel 3-8. Indeks Pencemaran Air menurut Kep.Men.LH No.115 Tahun 2003.....	3-46
Tabel 3-10. Evaluasi Kualitas Situ Berdasarkan Parameter	3-50
Tabel 3-11 Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Jumlah Situ.....	3-52
Tabel 3-12. Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Persentase Jumlah Situ.....	3-52
Tabel 3-13. Indeks Kualitas Air Laut dan Muara	3-53
Tabel 3-14. Status Mutu Air Tanah	3-54
Tabel 3-15. Status Mutu Udara DKI Jakarta Berdasarkan ISPU.....	3-59
Tabel 3-16. Persentase Jenis Penggunaan Energi	3-60
Tabel 3-17. Profil Emisi GRK di DKI Jakarta Tahun 2017	3-61
Tabel 3-18. Persentase Penambahan Kendaraan di DKI Jakarta	3-63
Tabel 3-19. Persentase Penambahan Panjang Jalan.....	3-64
Tabel 3-20. Panjang Penambahan Jalan Tahun 2017	3-66
Tabel 3-21. Penambahan Panjang Trotoar di DKI Jakarta Tahun 2017	3-67
Tabel 3-22. Jumlah Kelurahan Kumuh dan Non Kumuh DKI Jakarta 2016.....	3-70

DAFTAR LAMPIRAN UTAMA

Lampiran 1. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan Rtrw Dan Tutupan Lahannya Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	1
Lampiran 2 . Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	5
Lampiran 3. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	6
Lampiran 4 . Luas Lahan Kritis Di Dalam Dan Luar Kawasan Hutan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	7
Lampiran 5. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering Akibat Erosi Air Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	8
Lampiran 6. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017 .	9
Lampiran 7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Basah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	10
Lampiran 8. Luas Dan Kerapatan Tutupan Mangrove Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	11
Lampiran 10. Luas Tutupan Dan Kondisi Terumbu Karang Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	14
Lampiran 11. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	16
Lampiran 12. Jenis Pemanfaatan Lahan Penggunaan Lahan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	17
Lampiran 13. Luas Areal Dan Produksi Pertambangan Menurut Jenis Bahan Galian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	18
Lampiran 14. Evaluasi Kegiatan Penghijauan Dan Reboisasi Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	19
Lampiran 15. Kondisi Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	20
Lampiran 16. Kondisi Danau/Waduk/Situ/Embung Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	22
Lampiran 17. Kualitas Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	25
Lampiran 21 Kualitas Air Laut Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	57
Lampiran 22. Jumlah Rumah Tangga Dan Sumber Air Minum Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	60
Lampiran 23. Jumlah Rumah Tangga Dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	61
Lampiran 24. Jumlah Penduduk Laki-Laki Dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	62
Lampiran 26. Jumlah Rumah Tangga Miskin Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	64
Lampiran 27. Volume Limbah Padat Dan Cair Berdasarkan Sumber Pencemaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	65
Lampiran 28. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	68
Lampiran 29. Kualitas Air Hujan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	69
Lampiran 30. Kualitas Udara Ambien Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	70
Lampiran 31. Penggunaan Bahan Bakar Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	71
Lampiran 32. Penjualan Kendaraan Bermotor Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	72
Lampiran 33. Perubahan Penambahan Ruas Jalan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	73
Lampiran 34. Dokumen Izin Lingkungan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	74
Lampiran 35. Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3 Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	77
Lampiran 37. Bencana Banjir, Korban Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	91

Lampiran 39. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	93
Lampiran 41. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	96
Lampiran 42. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah Perhari Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	97
Lampiran 43. Kegiatan Fisik Lainnya Oleh Instansi Dan Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	98
Lampiran 44. Status Pengaduan Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	99
Lampiran 45. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (Lsm) Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	107
Lampiran 46. Penerima Penghargaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	109
Lampiran 47. Kegiatan/Program Yang Diinisiasi Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	118
Lampiran 48. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	122
Lampiran 49. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	126
Lampiran 50. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup Menurut Tingkat Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	130
Lampiran 51. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan Dan Staf Yang Telah Mengikuti Diklat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	133
Lampiran 52. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	134
Lampiran 53. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	135

DAFTAR LAMPIRAN TAMBAHAN

Tabel Tambahan 1. Lokasi Sebaran dan Luas kawasan Mangrove DKI Jakarta.....	a
Tabel Tambahan 2. Penduduk Laki-laki dan Perempuan Menurut Golongan Umur dan Tingkat Pendidikan	b
Tabel Tambahan 3. Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3 Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	c
Tabel Tambahan 4. Jumlah Objek Yang Terkena Bencana Kebakaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017	ww
Tabel Tambahan 5. Bencana Kebakaran, Korban Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017.....	xx

DAFTAR SINGKATAN

DED	<i>Detailed Engineering Design</i>
JSS	<i>Jakarta Sewerage System</i>
DIKPLHD	Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah
IPA	Indeks Pencemar Air
IPAL	Instalasi Pengolahan Air Limbah
ISPU	Indeks Standar Pencemar Udara
ITF	<i>Intermediate Treatment Facility</i>
LSM	Lembaga Swadaya Masyarakat
NCICD	<i>National Capital Integrated Coastal Development</i>
PHL	Pekerja Harian Lepas
PPSU	Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum
PUPR	Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
RPTRA	Ruang Publik Terpadu Ramah Anak
Sanimas	Sanitasi Berbasis Masyarakat
SILH	Sistem Informasi Lingkungan Hidup
SKPD	Satuan Kerja Perangkat Daerah
STIP	Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran
SPAL	Sistem Pengolahan Air Limbah
SPAM	Sistem Penyediaan Air Minum
TPST	Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu
RTH	Ruang Terbuka Hijau
RO	<i>Reversed Osmosis</i>

Bab 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Lingkungan hidup yang baik dan sehat merupakan hak asasi dan hak konstitusional bagi setiap warga negara Indonesia. Seluruh pemangku kepentingan berkewajiban untuk melakukan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dalam pelaksanaan pembangunan berkelanjutan. Oleh karena itu, hak dan kewajiban bagi seluruh warga dalam perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup tidak dapat dipisahkan.

Salah satu faktor kunci untuk memenuhi hak dan kewajiban dalam perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup adalah tersedianya data dan informasi lingkungan bagi seluruh pihak. Agar data dan informasi mengenai lingkungan hidup dapat tersedia dan terakses, pemerintah pusat dan pemerintah daerah mengembangkan Sistem Informasi Lingkungan Hidup (SILH) sebagai pijakan untuk pelaksanaan dan pengembangan kebijakan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Hal ini sesuai dengan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik. SILH dilakukan secara terpadu dan terkoordinasi dan wajib dipublikasikan kepada masyarakat dengan memuat informasi mengenai status lingkungan hidup, peta rawan lingkungan hidup, dan informasi lingkungan hidup lainnya. Seluruh data dan informasi mengenai lingkungan hidup daerah dihimpun dalam Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD). DIKPLHD menjadi bagian penting sebagai sarana penyediaan data dan informasi lingkungan hidup untuk menjadi acuan kebijakan dan perencanaan pemerintah daerah dalam menentukan prioritas pembangunan sesuai dengan prinsip-prinsip pengelolaan lingkungan hidup.

Laporan DIKPLHD Provinsi ini meliputi pengumpulan dan pengolahan data, analisis data, dokumentasi kebijakan, dan penyajian informasi dengan model P-S-R (*Pressure-State-Response*). Laporan DIKPLHD ini juga sebagai bentuk akuntabilitas kepada publik sehingga dapat menunjang pencapaian tata kelola pemerintahan yang baik sesuai dengan semangat Reformasi Birokrasi. Sebagai penghargaan bagi Pemerintah Daerah yang telah menyusun DIKPLHD secara baik, setiap tahunnya Presiden Republik Indonesia memberikan apresiasi terhadap penyusun laporan DIKPLHD yang terbaik. Agar kualitas data dan informasi lingkungan hidup dapat meningkat dari waktu ke waktu (*continous improvement*), melalui Pedoman Penyusunan DIKPLHD tahun ini harus menjadi acuan bagi seluruh pihak dalam penyusunan DIKPLHD di tahun selanjutnya. Dengan demikian, DIKPLHD harus memberikan informasi lingkungan hidup terukur, terverifikasi dan dilaporkan sebagai dasar bagi pengambilan kebijakan serta bermanfaat bagi publik dalam rangka upaya bersama dalam melindungi dan mengelola lingkungan hidup menjadi lebih baik.

1.2. Profil Daerah Khusus Jakarta

1.2.1. Sejarah

Jakarta bermula dari sebuah bandar kecil di muara Sungai Ciliwung sekitar 500 tahun silam. Selama berabad-abad kemudian kota bandar ini berkembang menjadi pusat perdagangan internasional yang ramai. Pengetahuan awal mengenai Jakarta terkumpul sedikit melalui berbagai prasasti yang ditemukan di kawasan bandar tersebut. Keterangan mengenai kota Jakarta sampai dengan awal kedatangan para penjelajah Eropa dapat dikatakan sangat sedikit.



Gambar 1-1 Jakarta Tempo Doeloe

Laporan para penulis Eropa abad ke-16 menyebutkan sebuah kota bernama Kalapa, yang tampaknya menjadi bandar utama bagi sebuah kerajaan Hindu bernama Sunda, beribukota Pajajaran, terletak sekitar 40 kilometer di pedalaman, dekat dengan kota Bogor sekarang. Bangsa Portugis merupakan rombongan besar orang-orang Eropa pertama yang datang ke bandar Kalapa. Kota ini kemudian diserang oleh seorang muda usia, bernama Fatahillah, dari sebuah kerajaan yang berdekatan dengan Kalapa. Fatahillah mengubah nama Sunda Kalapa menjadi Jayakarta pada 22 Juni 1527. Tanggal inilah yang kini diperingati sebagai hari lahir kota Jakarta. Orang-orang Belanda datang pada akhir abad ke-16 dan kemudian menguasai Jayakarta.

Nama Jayakarta diganti menjadi Batavia. Keadaan alam Batavia yang berawa-rawa mirip dengan negeri Belanda, tanah air mereka. Mereka pun membangun kanal-kanal untuk melindungi Batavia dari ancaman banjir. Kegiatan pemerintahan kota dipusatkan di sekitar lapangan yang terletak sekitar 500 meter dari bandar. Mereka membangun balai kota yang anggun, yang merupakan kedudukan pusat pemerintahan kota Batavia. Lama-kelamaan kota Batavia berkembang ke arah selatan. Pertumbuhan yang pesat mengakibatkan keadaan lingkungan cepat rusak, sehingga memaksa penguasa Belanda memindahkan pusat kegiatan pemerintahan ke kawasan yang lebih tinggi letaknya. Wilayah ini dinamakan Weltevreden. Semangat nasionalisme Indonesia di canangkan oleh para mahasiswa di Batavia pada awal abad ke-20. Sebuah keputusan bersejarah yang dicetuskan pada tahun 1928 yaitu itu Sumpah Pemuda berisi tiga buah butir pernyataan, yaitu bertanah air satu, berbangsa satu, dan menjunjung bahasa persatuan : Indonesia. Selama masa pendudukan Jepang (1942-1945), nama Batavia diubah lagi menjadi Jakarta. Pada tanggal 17 Agustus 1945 Ir. Soekarno membacakan Proklamasi

Kemerdekaan Indonesia di Jakarta dan Sang Saka Merah Putih untuk pertama kalinya dikibarkan. Kedaulatan Indonesia secara resmi diakui pada tahun 1949. Pada saat itu juga Indonesia menjadi anggota Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB). Pada tahun 1966, Jakarta memperoleh nama resmi Ibukota Republik Indonesia. Hal ini mendorong laju pembangunan gedung-gedung perkantoran pemerintah dan kedutaan negara sahabat. Perkembangan yang cepat memerlukan sebuah rencana induk untuk mengatur pertumbuhan kota Jakarta. Sejak tahun 1966, Jakarta berkembang dengan mantap menjadi sebuah metropolitan modern. Kekayaan budaya berikut pertumbuhannya yang dinamis merupakan sumbangan penting bagi Jakarta menjadi salah satu metropolitan terkemuka pada abad ke-21.

Undang-undang Nomor 29 tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700).

I.2.2 Kondisi Geografis

Secara astronomis Provinsi DKI Jakarta terletak antara $6^{\circ}12'$ Lintang Selatan dan $106^{\circ}48'$ Bujur Timur. Kota Jakarta merupakan dataran rendah dengan ketinggian rata-rata ± 7 meter diatas permukaan laut. Luas wilayah Provinsi DKI Jaarta, berdasarkan SK Gubernur Nomor 171 tahun 2007 adalah berupa daratan seluas 662,33 km² dan berupa lautan seluas 6.977,5 km². Wilayah DKI memiliki tidak kurang dari 110 pulau yang tersebar di Kepulauan Seribu, dan sekitar 27 buah sungai/saluran/kanal yang digunakan sebagai sumber air minum, usaha perikanan dan usaha perkotaan.

Berdasarkan posisi geografisnya, Provinsi DKI Jakarta memiliki batas-batas, antara lain:

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Laut Jawa
- b. Sebelah Selatan berbatasan dengan Provinsi Jawa Barat
- c. Sebelah Timur berbatasan dengan Provinsi Jawa Barat
- d. Sebelah Barat berbatasan dengan Provinsi Banten



Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta dalam angka, 2017

Gambar 1-2 Peta Administratif Provinsi DKI Jakarta

I.2.3 Keadaan Demografi dan Sosial Ekonomi

Berdasarkan Tabel dan Tabel, jumlah penduduk Provinsi DKI Jakarta pada tahun 2016 tercatat sebanyak 10.305.408 jiwa terdiri dari 5.216.683 jiwa laki-laki dan 5.088.725 jiwa perempuan dengan laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,07 persen.

Tabel 1-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2017

No	Kabupaten/ Kota	Jumlah Penduduk (jiwa)			Kepadatan Penduduk			Laju Pertumbuhan per tahun (%)	
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015 - 2016	2016 - 2017
1	Kepulauan Seribu	23.340	23.616	27.591	2.683,9 6	2.714,4 8	3171,3 8	1,18	2,01
2	Jakarta Selatan	2.185.71 1	2.206.73 2	2.190.91 9	15.472, 17	15.620, 67	15497, 76	0,96	0,23
3	Jakarta Timur	2.843.81 6	2.868.91 0	2.946.9 26	15.124, 15	15.257, 72	15672, 64	0,88	0,37
4	Jakarta Pusat	914.182	917.754	1.139.2 85	18.993, 11	19.068, 23	23671, 00	0,39	0,32
5	Jakarta Barat	2.463.56 0	2.496.00 2	2.327.2 58	19.017, 92	19.268, 20	17965, 56	1,32	0,41
6	Jakarta Utara	1.747.31 5	1.764.61 4	1.716.5 91	11.913, 83	12.032, 01	11704, 56	0,99	0,55
	DKI Jakarta	10.177.9 24	10.277.6 28	10.348.5 70	15.366, 87	15.517, 38	15.624, 49	0,98	0,69

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta dalam angka, 2017

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) DKI Jakarta pada tahun 2016 sebesar 79,60 persen mengalami peningkatan dari tahun 2015 yang hanya sebesar 78,99 persen (BPS Provinsi DKI Jakarta, 2017). Indikator pembangunan manusia merupakan salah satu indikator dalam mengukur

taraf kualitas fisik dan non fisik penduduk dan usaha pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan penduduk melalui pembangunan kesehatan, pendidikan dan kecukupan biaya.

Pendidikan merupakan hal utama yang diperlukan demi mewujudkan sumber manusia yang berkualitas. Pada tahun 2015/2016, Provinsi DKI Jakarta memiliki jumlah total sekolah untuk jenjang TK-SMK sebanyak 6.873 unit dengan jumlah guru sebanyak 101.901 orang dan 1.592.861 murid. Hal ini menunjukkan bahwa masyarakat DKI memiliki peluang yang besar untuk memperoleh akses pendidikan.

Tabel 1-2. Jumlah Sekolah, Guru dan Murid Menurut Jenis Sekolah Tahun 2015/2016

No	Jenis Sekolah	Sekolah	Guru	Murid
1	Taman Kanak-kanak (TK)	2.076	10.591	90.141
2	Sekolah Dasar (SD)	2.569	40.261	815.654
3	Sekolah Lanjutan Pertama (SLTP)	1.126	22.853	359.915
4	Sekolah Menengah Umum (SMU)	493	13.146	151.320
5	Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	609	15.050	175.831
	Total	6.873	101.901	1.592.861

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta dalam angka, 2016

I.3 Tujuan Penyusunan

Tujuan utama penyusunan DIKPLHD adalah:

- Tersusun dan tersajinya informasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup DKI Jakarta secara lengkap dalam bentuk ringkasan bagi masyarakat secara umum dan bagi para pengambil keputusan secara khusus,
- Tersajinya gambaran yang se-obyektif mungkin terhadap dampak kegiatan manusia (sosial ekonomi) maupun pengaruh gejala alam terhadap komponen kependudukan dan lingkungan hidup pada tahun 2017

Maksud penulisan DIKPLHD 2017 adalah :

1. Agar masyarakat dapat memahami dan menilai serta mengajukan usulan kebijakan baik untuk peningkatan dampak positif maupun pencegahan atau penanggulangannya terhadap dampak lingkungan negatif yang disebabkan oleh kegiatan manusia.
2. Sebagai alat bantu untuk mengevaluasi pengelolaan kependudukan dan lingkungan hidup di Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
3. Memberikan informasi kebijakan lingkungan hidup yang diambil oleh Pemerintah Daerah Provinsi DKI Jakarta secara berkala kepada masyarakat.

I.4 Ruang Lingkup Penulisan

Penulisan DIKPLHD ini hanya akan membahas Isu Prioritas (*states*), *pressures*, dan kebijakan (*response*) yang diambil oleh pemerintah provinsi DKI Jakarta untuk menanggulangi *pressures* dan dampak (*impacts*) dari Isu Prioritas.

I.5 Tahapan Penyusunan Laporan

Penyusunan dilakukan bertahap, yaitu :

1. Tahap Penentuan Isu Prioritas

Penentuan masalah dilakukan dengan melibatkan unsur terkait dan masyarakat dengan cara interview para perwakilan dari pemerintah pusat dan daerah, LSM, akademisi, dunia usaha, dan perwakilan masyarakat. Jawaban yang sama atau terkait dari hasil interview dikelompokkan, lalu dilakukan kategorisasi sesuai komponennya di format DPSIR (*Drivers, Pressure, State, Impact, Response*).

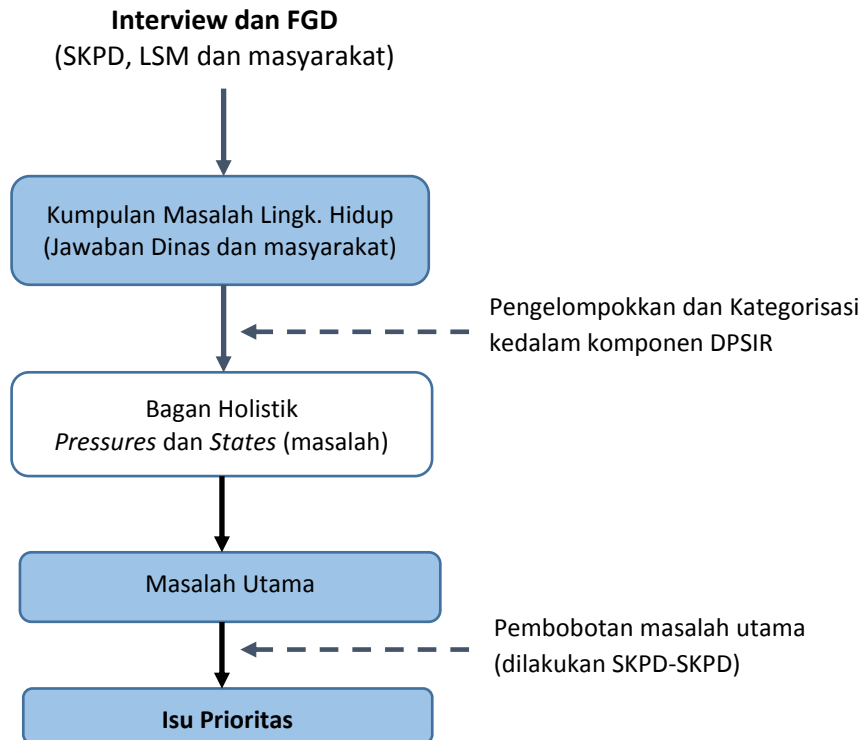


Gambar 1-3. DPSIR (Drivers, Pressures, States, Impact and Response).

Dengan melakukan pengelompokan kedalam komponen DPSIR, ditemukanlah apakah jawaban masyarakat tersebut termasuk dalam kategori *states* ataukah *pressures*. Dari sekian banyak masalah yang sama dari hasil jawaban masyarakat, dilakukanlah *scoping* (penapisan) masalah dengan cara melihat keterkaitan antar *pressures* terhadap suatu *state* (masalah) dengan bantuan bagan holistik. Dari hasil penapisan bagan holistik, didapatlah tujuh masalah utama. Untuk mendapatkan Isu Prioritas, dilakukanlah pelingkupan masalah utama dengan cara melakukan pembobotan berdasarkan kriteria-kriteria :

1. Dampak masalah utama tersebut terhadap kerusakan sumber daya alam dan keanekaragaman hayati.
2. Pencemaran atau kerusakan lingkungan hidup yang terjadi berdampak signifikan terhadap kehidupan sosial, ekonomi dan budaya
3. Masalah utama tersebut mendapat perhatian public yang luas dan perlu segera ditangani secara urgent.

Pembobotan dilakukan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) dengan cara mengundang para perwakilan SKPD-SKPD ke Dinas Lingkungan Hidup DKI, lalu masing-masing perwakilan diberikan kuosioner berisi Masalah Utama untuk dilakukan pembobotan. Dari hasil pembobotan Masalah Utama, ditemukanlah Isu Prioritas.



Gambar 1-4. Bagan Alir Penentuan Isu Prioritas

2. Tahap Analisa Kausal *Pressures* terhadap Isu Prioritas (*States*)

Pada tahap ini, dilakukan analisa dengan menjabarkan keterkaitan antara tiga komponen utama PSR (*Pressure, State, Response*) :

a) Komponen *pressure* terhadap lingkungan.

Komponen ini menggambarkan tekanan dari kegiatan manusia terhadap lingkungan dari sumberdaya alam.

b) Komponen *state* (kondisi lingkungan).

Komponen ini menggambarkan keadaan kualitas dan kuantitas sumberdaya alam dan lingkungan (*state*) yang diakibatkan oleh *Pressure*.

c) Komponen *response* (tindakan/program/kebijakan).

Komponen ini menunjukkan tindakan/program/kebijakan yang diambil oleh *stakeholder* sebagai respon terhadap perubahan lingkungan yang terjadi.

Pada tahap ini dibahas bagaimana beberapa *pressure* dapat saling terkait dan menyebabkan satu Isu Prioritas (*state*) yang sama, atau *pressure* yang sama dapat menyebabkan berbagai Isu Prioritas (*states*). Dengan bagan holistik, pada tahap ini dapat dilihat bagaimana suatu *pressure* dapat menjadi *pressure* dari *pressure* yang lain, sehingga dapat teridentifikasi *pressure* utamanya. Penyelesaian dari *pressure* utama melalui kebijakan yang tepat dapat menyelesaikan permasalahan dari *pressures* dan *states* turunannya.

3. Tahap Penentuan *Response* (Tindakan/Program/Kebijakan)

Pada tahap ini dibahas bagaimana pemerintah merespon *pressures* dan *impact* suatu Isu Prioritas dalam bentuk tindakan/program/kebijakan yang tepat. Pada tahap ini juga dibahas bagaimana efek holistik suatu kebijakan dapat menyelesaikan berbagai *pressures* yang saling terkait

- a. Buku I adalah buku yang menyampaikan ringkasan eksekutif dari informasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup daerah.
- b. Buku II adalah buku yang berisikan laporan utama informasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup daerah, yang disajikan dengan melakukan hubungan kausalitas antara unsur-unsur penyebab terjadinya persoalan lingkungan hidup, status, dan upaya untuk memperbaiki kualitas lingkungan (*pressure, state and response analysis*).

I.6. Sistematika Penyajian

Buku II Laporan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta disusun menjadi lima bab, yaitu:

Bab 1 menyampaikan latar belakang, data profil daerah, maksud dan tujuan, ruang lingkup penulisan DIKPLHD 2017 dan gambaran singkat proses penyusunan dan perumusan isu prioritas dan metode yang digunakan untuk memperoleh isu prioritas.

Bab 2 menjelaskan proses penentuan Isu Prioritas.

Bab 3 menjelaskan analisa hubungan kausal antara *pressures* dengan Isu Prioritas lingkungan hidup daerah DKI Jakarta, dan *response* yang diambil oleh pemerintah daerah DKI Jakarta dalam bentuk tindakan/program/kebijakan yang tepat dalam menanggulangi permasalahan lingkungan hidup, yang meliputi aspek-aspek :

a. Tataguna lahan.

Data yang dituangkan adalah yang berkaitan dengan tataguna lahan dan perubahannya seperti luas penggunaan lahan berdasarkan tata ruang wilayah, luas wilayah yang diusahakan untuk pemanfaatan hutan, perkebunan, pertambangan, pariwisata dan lainnya.

b. Kualitas air

Data yang dituangkan adalah kualitas air sungai, air tanah dan air laut

c. Kualitas udara

Data yang dituangkan adalah status mutu udara ambien, indeks standar pencemaran udara (ISPU), kebakaran hutan dan lahan, ISPA, sumber pencemar, konsumsi BBM.

d. Risiko bencana

Data yang dituangkan adalah informasi tentang rawan bencana atau kekhususan sumber daya alam seperti gempa, bencana non alam.

e. Perkotaan

Data yang dituangkan adalah tentang perkembangan kota yang merupakan tuntutan sekaligus jawaban dari perkembangan penduduk dan kegiatan masyarakat perkotaan kecenderungannya semakin sulit dikontrol sehingga menimbulkan masalah.

Bab 4 menjelaskan tentang inovasi daerah dalam pengelolaan lingkungan hidup yang memuat inisiatif-inisiatif kepala daerah dalam upaya meningkatkan kualitas lingkungan hidup.

Bab 5 Penutup

DAFTAR PUSTAKA

Bab 2 Isu Prioritas Lingkungan Hidup DKI Jakarta

2.1. Identifikasi Masalah Utama

Dalam penentuan isu lingkungan hidup DKI Jakarta, SKPD-SKPD, Lembaga Masyarakat dan masyarakat dilibatkan dengan cara interview dan *Focus Group Discussion* untuk menentukan isu lingkungan hidup utama di DKI Jakarta yang dianggap penting dan harus segera diselesaikan. Dari hasil interview yang dilakukan, sebagian besar nara sumber memberikan masukannya dalam bentuk saran kebijakan langsung yang harus diambil (*responses*), dan hanya sebagian kecil memberikan masukannya dalam bentuk identifikasi masalah/keadaan saat ini (*states*). Hasil interview tersebut lalu diidentifikasi dan dilakukan kategorisasi kedalam kategori-kategori didalam metode *Drivers, Pressures, States, Impact* dan *Response*. Dari hasil kategorisasi yang dilakukan, ditemukan isu-isu yang saling terkait dan dapat dikelompokkan jadi satu. Pengelompokan ini dituangkan kedalam Table no. 2-1. Matriks ini hanyalah merupakan kumpulan rekaman pendapat dan saran kebijakan dari masyarakat. *Response* (kebijakan) didalam kolom matriks ini adalah kumpulan saran dari masyarakat, dan belum merupakan hasil analisa DPSIR untuk penentuan langkah kebijakan yang diambil oleh pemerintah.

Hasil kategorisasi ini kemudian dicari keterkaitan sebab-akibatnya secara holistik yang digambarkan dalam Gambar no. II-1 Bagan Holistik Keterkaitan DIPSIR Permasalahan Lingkungan Hidup DKI Jakarta. Dari bagan holistik, ditemukan bahwa beberapa masalah/keadaan aspek lingkungan saat ini (*states*) dapat disebabkan oleh lebih dari satu tekanan (*pressures*) yang saling terkait, dan penyelesaian terhadap *pressure* yang paling banyak memberikan dampak akan dapat menyelesaikan beberapa permasalahan sekaligus. *Pressures* dan *states* yang paling banyak menyebabkan *pressures* dan *states* turunan ditentukan sebagai lima isu utama lingkungan hidup Jakarta yang untuk selanjutnya dipilih 3 (tiga) isu prioritas lingkungan hidup DKI Jakarta dengan cara pembobotan dengan kriteria :

1. Kerusakan sumber daya alam; kerusakan keanekaragaman hayati;
2. Pencemaran atau kerusakan lingkungan hidup yang terjadi berdampak signifikan terhadap kehidupan sosial, ekonomi, budaya dan kualitas lingkungan hidup; dan
3. Mendapat perhatian publik yang luas dan perlu ditangani segera (urgen).

Tabel 2-1 Kategorisasi Hasil Interview Masyarakat kedalam DIPSIR (Drivers, Pressures, States, Impact, Responses)

No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
1	Pemenuhan kebutuhan hidup nyaman yang tidak dibarengi kesadaran lingkungan.	Industri tidak mempergunakan teknologi ramah lingkungan	Tidak ada IPAL/ desain IPAL yang kurang baik/Kapasitas kurang	Penurunan kualitas air	Penurunan Kesehatan	Pembangunan IPAL	1. Pembuatan Informasi Kondisi Lingkungan Online yang <i>Updated</i> 2. Penegakan hukum 3. Pendidikan lingkungan hidup 4. Peningkatan budaya peduli lingkungan hidup dan peran serta masy 5. <i>Benchmark</i> Jakarta dan target kualitas lingkungan hidup Jakarta
					Kerusakan ekologi sungai dan danau	Pengurangan beban pencemar ke sungai dan danau	
		Perilaku membuang sampah tidak pada tempatnya	Peningkatan sampah di saluran air, sungai dan danau / kurangnya infrastruktur pengolahan sampah	Banjir	Kerugian ekonomi dan kesehatan	Pembersihan sampah di saluran dan badan air	
				Peningkatan sampah di laut	kerusakan Ekologi Laut	Pembersihan sampah di laut Restorasi dan pelestarian terumbu	

No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
		Perilaku kriminal pencemaran Perilaku pengrusakan lingkungan		Pencemaran minyak di laut Bentang alam dan terumbu karang yang rusak		karang	
			Tumpahan minyak musiman di Kepulauan Seribu		Kerusakan ekologi laut	Tindakan pemerintah pusat untuk melakukan investigasi dan menindak pelaku	
			Penambangan liar batu dan pasir di Kepulauan Seribu			Subsidi transportasi bagi masyarakat Kepulaun Seribu yang ingin membeli pasir dari darat	
2	Kurangnya infrastruktur pengolahan air limbah domestic dan sampah yang disediakan oleh pemerintah		Pencemaran sampah polutan di sungai, danau dan waduk	Sungai , danau dan waduk tercemar	Kerusakan ekologi sungai dan danau	Pembangunan IPAL	
					Gangguan kesehatan masyarakat		
3.	Buruknya drainase Jakarta		Tersumbatnya aliran air hujan/air limbah domestik	Banjir	Gangguan kesehatan masyarakat	Perbaikan Drainase	
					Kerugian Ekonomi		
4	Peningkatan jumlah penduduk di DKI	Peningkatan Kebutuhan dan/atau Konsumsi - Barang/makanan	Peningkatan sampah dan limbah padat /	Penurunan sanitasi lingkungan	Penurunan Kesehatan	Menggalakkan daur-ulang (5R)	1. Pembuatan Informasi Kondisi Lingkungan Online yang <i>Updated</i> 2. Penegakan hukum 3. Pendidikan lingkungan

No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
			kurangnya infrastruktur pengolahan sampah dan limbah padat			Menggalakkan pemilahan sampah Pembangunan TPST Peningkatan ekonomi berbasis sampah Memperbaiki administrasi pembayaran bank sampah Pembangunan infrastruktur pengolahan sampah Peningkatan CSR untuk Bank Sampah	hidup 4. Peningkatan budaya peduli lingkungan hidup dan peran serta masyarakat 5. <i>Benchmark</i> Jakarta dan target kualitas lingkungan hidup Jakarta 6. <i>Green economy</i> (aspek energi, limbah, transportasi) 7. Peningkatan ketahanan pangan 8. Issue Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) yang diintegrasikan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) harus disepakati
		- Air	Pengambilan air tanah berlebihan	Krisis air tanah/air bersih	Penurunan Kesehatan	Pengawasan penggunaan air tanah Penyediaan air bersih oleh SPAM	
				Menurunnya permukaan tanah	- Banjir - Kerusakan bangunan	Pembatasan penggunaan air tanah Penghentian penurunan permukaan air tanah	
		- Energi	Pemakaian kendaraan pribadi	Penurunan kualitas udara	Kesehatan terganggu	Pembuatan kebijakan pembatasan penggunaan Gas Rumah Kaca Penanaman pohon	

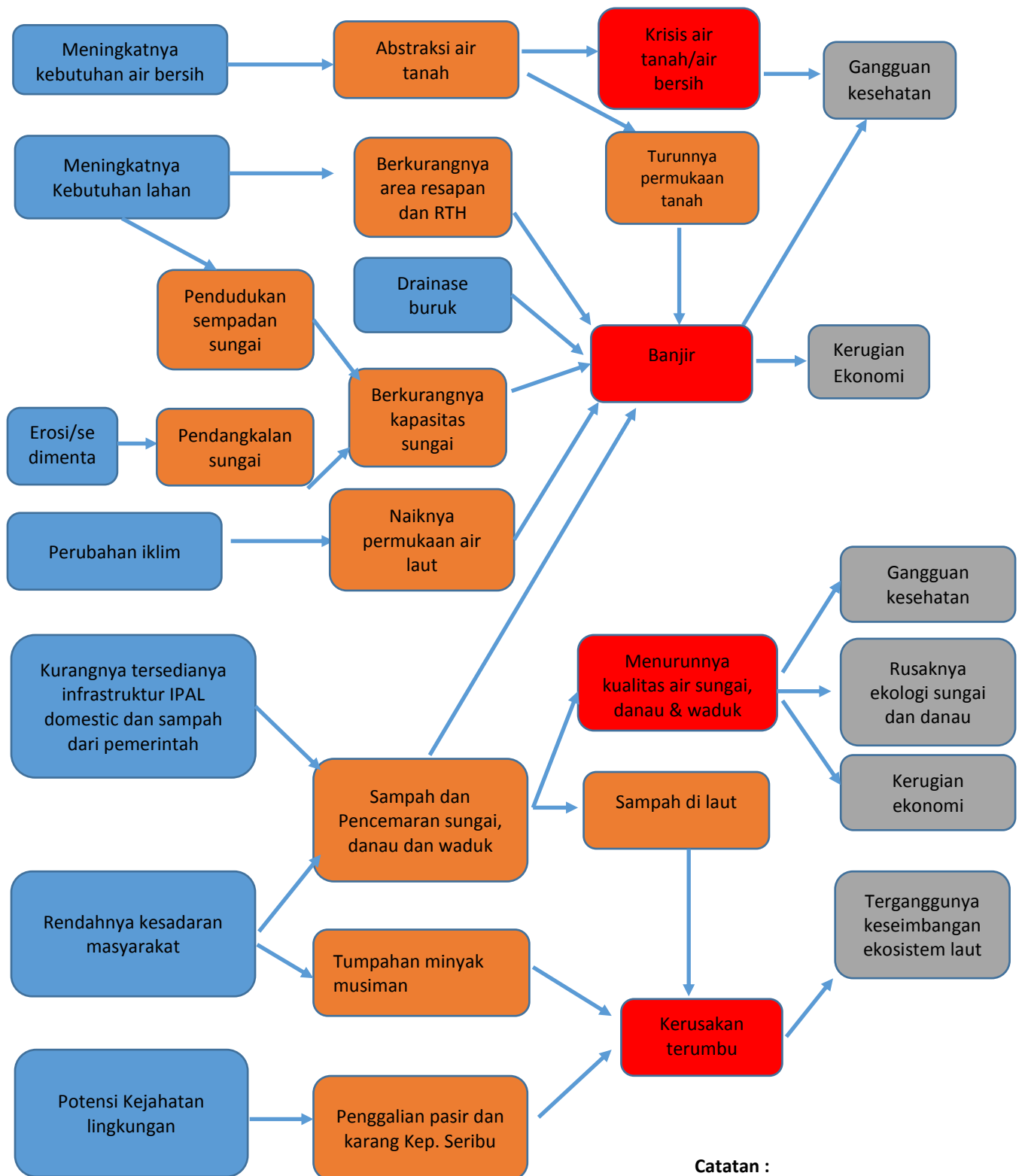
No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
			Macet/Penggunaan energi berlebihan	Krisis energy Pemanasan global	Kelangkaan energi Perubahan iklim	Penggunaan solar cell/energy terbarukan Pemanfaatan sampah sebagai sumber energi terbarukan Green Building Pembangunan infrastruktur berbasis lingkungan hidup	
		- Lahan	Peningkatan tutupan lahan/penurunan area resapan air hujan/penurunan ketersediaan lahan untuk Ruang Terbuka Hijau (RTH)	Banjir	Kerugian ekonomi dan kesehatan	Penataaan DAS Pengendalian pemanfaatan ruang kota Peningkatan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Penataan sempadan sungai sebagai RTH Pengendalian pemanfaatan ruang kota	
			Penebangan pohon	Perubahan iklim mikro	Peningkatan suhu ambien	Penanaman pohon	

No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
		- Perumahan	Meningkatnya kebutuhan rumah layak huni dengan harga terjangkau	Timbulnya pemukiman tidak layak huni	Menurunnya kesehatan masyarakat, ketertiban dan estetika kota	Pembangunan pemukiman layak huni dan rusunami Penataan lingkungan kumuh perkotaan Pembangunan rumah layak huni bagi single Pembangunan ruang publik	
		- Transportasi --> Kurang tersedianya transportasi massal yang nyaman dan aman --> Penggunaan kendaraan pribadi	Macet Penggunaan energi berlebihan	Polusi udara Krisis energi	Kerugian ekonomi dan kesehatan Kerugian ekonomi dan kesehatan	Pembangunan transportasi umum Pengadaan transportasi laut untuk Kep. Seribu Pembatasan penggunaan kendaraan bermotor pada hari kerja	

No.	Pemicu (Driving Force)		Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
5	Bencana		Kurangnya upaya dan prasarana mitigasi bencana (misalnya : hidran di pemukiman, akses jalan masuk damkar, dll)	Skala kerugian akibat bencana menjadi sangat besar	Kerugian ekonomi/korban jiwa/kesehatan	Menghitung resiko bencana Pembangunan sarana pencegahan kebakaran seperti hidran di pemukiman Peningkatan kerjasama antara daerah dan negara dalam kebakaran. Peningkatan kapasitas puskesmas	1. Pembuatan Informasi Kondisi Lingkungan Online yang <i>Updated</i> 2. Penegakan hukum 3. Pendidikan lingkungan hidup 4. Peningkatan budaya peduli lingkungan hidup dan peran serta masyarakat 5. <i>Benchmark</i> Jakarta dan target kualitas lingkungan hidup Jakarta
6	Pemanasan Global	Naiknya permukaan air laut	Air sungai sulit mengalir ke laut	Banjir/rob	Kerugian ekonomi/korban jiwa/kesehatan	Pembuatan Srapan untuk penanggulangan ROB	1. Pembuatan Informasi Kondisi Lingkungan Online yang <i>Updated</i> 2. Penegakan hukum 3. Pendidikan lingkungan hidup 4. Peningkatan budaya peduli lingkungan hidup dan peran serta masyarakat 5. <i>Benchmark</i> Jakarta dan target kualitas lingkungan hidup Jakarta
7	Erosi Daerah Aliran Sungai/Sedimentasi Sungai	Pendangkalan sungai	Sungai tidak dapat menampung debit air	Banjir	Kerugian ekonomi/korban jiwa/kesehatan	Normalisasi sungai Kerjasama antar daerah Pembuatan waduk	1. Pembuatan Informasi Kondisi Lingkungan Online yang <i>Updated</i> 2. Penegakan hukum

No.	Pemicu (Driving Force)	Tekanan (Pressure)	Keadaan (State)	Dampak (Impact)	Tindakan/Kebijakan Saran Masyarakat (Response menurut masyarakat)	Tindakan/Kebijakan Umum Saran Masyarakat (Response – General; menurut masyarakat)
					Penataan DAS	3. Pendidikan lingkungan hidup 4. Peningkatan budaya peduli lingkungan hidup dan peran serta masy 5. <i>Benchmark</i> Jakarta dan target kualitas hidup Jakarta

Sumber : Olahan hasil interview dan *Focus Group Discussion*



Catatan :

- Driving force/Driver
- Pressure
- State
- Impact
- Response

Gambar 2-1. Bagan Holistik komponen-komponen Drivers, Pressures, States, Impact, dari Hasil Interview.

Dari gambar no 2-1, dapat disimpulkan bahwa **banjir** disebabkan lebih dari satu *pressures*, yaitu :

1. Turunnya permukaan tanah

Menurunnya permukaan tanah disebabkan oleh abstraksi air tanah berlebihan yang dipicu oleh kebutuhan konsumsi air bersih yang meningkat seiring dengan meningkatnya populasi Jakarta, sedangkan sarana PDAM belum menjangkau seluruh wilayah DKI Jakarta. Akibatnya, sebagian warga DKI terpaksa menggunakan air tanah untuk memenuhi kebutuhan air bersihnya. Selain menyebabkan menurunnya permukaan tanah, abstraksi air tanah yang berlebihan juga menyebabkan krisis air tanah.

2. Naiknya permukaan air laut

Disebabkan oleh perubahan iklim yang disebabkan oleh pemanasan global. Pemanasan global dipicu oleh gas rumah kaca yang disebabkan pembakaran sumber energi hidrokarbon secara berlebihan.

3. Menurunnya area resapan air hujan

Menurunnya area resapan disebabkan oleh semakin luasnya tutupan lahan untuk bangunan gedung dan perumahan, sehingga air hujan tidak dapat meresap ke dalam tanah.. Naiknya populasi penduduk Jakarta telah mendorong kebutuhan akan lahan untuk bangunan dan perumahan, sehingga semakin banyak lahan yang tertutup oleh bangunan. Air yang tidak terserap oleh tanah meningkatkan jumlah air larian yang menyebabkan banjir.

4. Berkurangnya kapasitas sungai

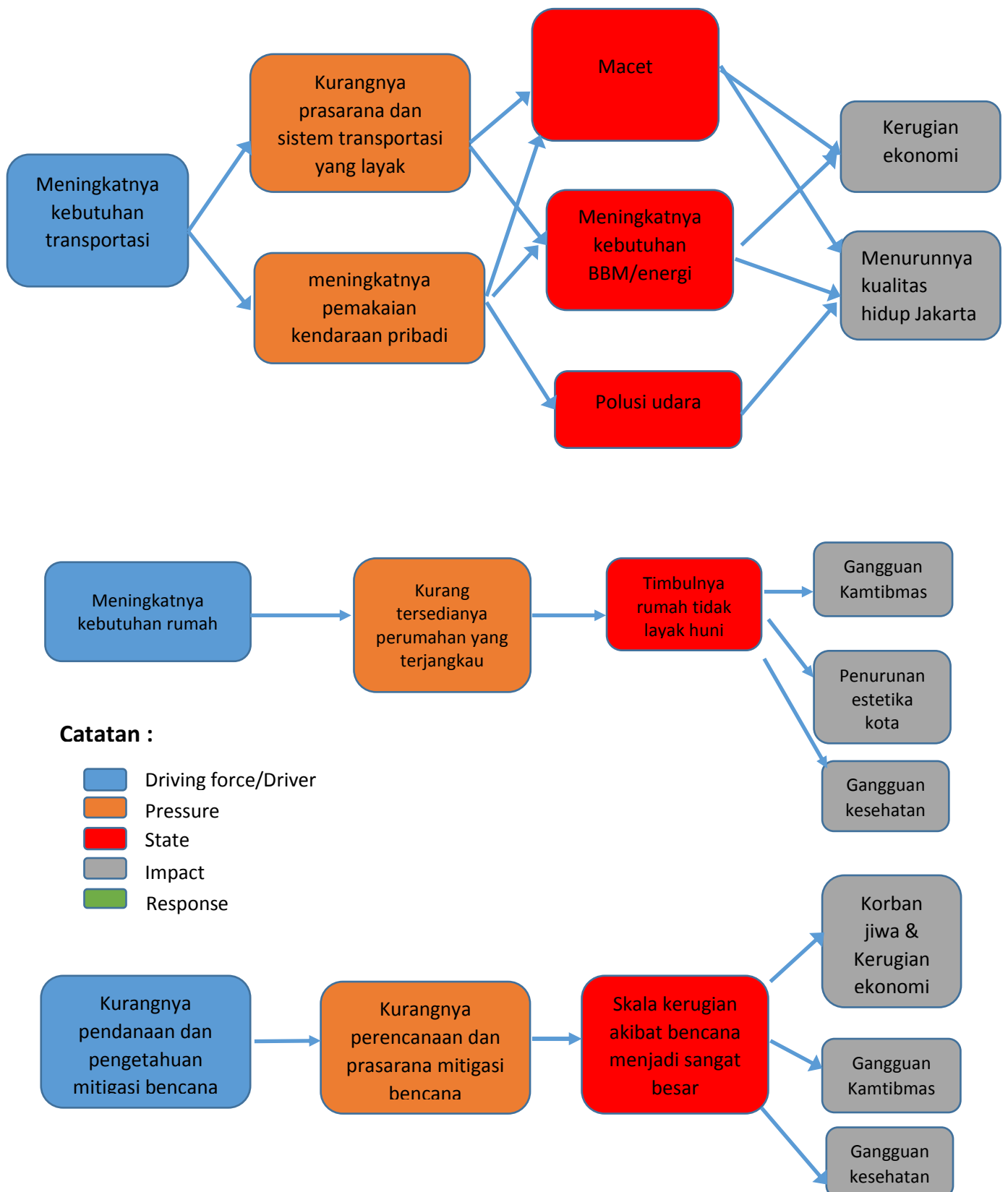
Disebabkan oleh pendangkalan sungai akibat sedimentasi yang semakin tinggi yang disebabkan oleh erosi daerah hulu dan erosi sempadan sungai. Pendangkalan sungai mengurangi daya tampung sungai, sehingga air meluap ke pemukiman penduduk.

5. Buruknya drainase.

Drainase yang buruk membuat aliran air tidak lancar sehingga terjadi genangan pada musim hujan.

6. Peningkatan sampah dan pencemaran di sungai, danau dan waduk.

Peningkatan sampah dan pencemaran di sungai, waduk dan danau menyebabkan timbunan sampah di laut dan menurunnya kualitas air sungai, waduk dan danau. Kondisi ini disebabkan oleh kurangnya fasilitas pengolahan sampah/air limbah dan perilaku masyarakat yang tidak ramah lingkungan (misalnya : membuang sampah ke sungai) akibat kesadaran yang rendah. Selain itu, peningkatan timbunan sampah juga dapat menyebabkan penyumbatan aliran sungai dan selokan sehingga air meluap ke daratan dan mnyebabkan banjir.



Gambar 2-2. Bagan Holistik komponen-komponen Drivers, Pressures, States, Impact, dari Hasil Interview.

Dari hubungan kausal holistic digambar 2-2. dapat disimpulkan bahwa :

1. Meningkatnya kebutuhan akan transportasi dan kurangnya prasarana transportasi yang dapat diandalkan memaksa masyarakat untuk memiliki kendaraan pribadi. Sistem prasarana transportasi yang dapat diandalkan (aman, tepat waktu dan nyaman) dengan system transportasi yang baik (system ritasi yang tepat waktu, tidak mengetem di tengah jalan, dll). Semakin banyaknya jumlah kendaraan pribadi di Jakarta menyebabkan kemacetan, dan kemacetan juga berarti meningkatkan konsumsi BBM dan meningkatnya polusi udara. Dari gambar ini juga terlihat krisis energi dan penurunan kualitas udara disebabkan oleh *pressure* yang sama, yaitu penggunaan sumber energi hidrokarbon berlebih akibat kemacetan.
2. Meningkatnya jumlah populasi penduduk Jakarta memiliki konsekuensi meningkatnya kebutuhan perumahan. Kurang tersedianya perumahan yang terjangkau harganya menyebabkan timbulnya pemukiman-pemukiman liar dan/atau tidak layak huni, yang dapat menyebabkan penurunan kesehatan penghuni perumahan, gangguan kamtibmas, kurangnya lahan untuk Ruang Terbuka Hijau dan menurunnya estetika kota.
4. Kurangnya pendanaan dan pengetahuan akan bencana menyebabkan kurangnya perencanaan tindakan dan prasarana mitigasi bencana. Hal ini menyebabkan skala kerugian akibat bencana menjadi membesar ketika terjadi bencana, sehingga menyebabkan korban jiwa, penurunan kesehatan masyarakat terkena bencana, gangguan kamtibmas dan kerugian ekonomi yang besar.

2.2. Penentuan Permasalahan/Isu Utama

Setelah melakukan kajian holistik untuk melihat keterkaitan kausal satu isu dengan lainnya, maka didapat Isu utama. Dengan menyelesaikan isu/permasalahan utama, maka isu/permasalahan turunannya dan isu permasalahan yang terkait dengannya akan otomatis terselesaikan.

Dari identifikasi dan kategorisasi data hasil interview, maka isu utama (*main states*) di Jakarta dapat dikelompokkan sebagai berikut :

1. Banjir
2. Meningkatnya pemukiman tidak layak huni di Jakarta
Indikator pemukiman yang *layak huni* adalah :
 - Tersedianya prasarana air bersih
 - Tersedianya ruang terbuka hijau
 - Tersedianya prasarana sanitasi
 - Tersedianya prasarana mitigasi kebakaran (sumber air/hidran, akses masuk penanggulangan kebakaran, dll)
3. Pencemaran
4. Kemacetan
5. Pencemaran minyak di Kepulauan Seribu
6. Penggalian pasir dan karang di Kepulauan Seribu

2.3. Penentuan Permasalahan/Isu Prioritas

Dari lima isu utama pada sub bab 2.2, ditentukan *scoping* untuk mendapatkan isu prioritas dengan cara melakukan pembobotan isu utama terhadap kriteria-kriteria :

1. Dampaknya/kerusakan terhadap sumber daya alam dan keanekaragaman hayati
2. Dampaknya secara signifikan terhadap kehidupan sosial, ekonomi, budaya dan kualitas lingkungan hidup
3. Isu utama tersebut mendapat perhatian publik yang luas dan perlu ditangani segera (*urgent*).

Pembobotan dilakukan oleh para SKPD.

Dari pembobotan, didapat 4 isu prioritas :

1. Banjir

2. Pencemaran
3. Pemukiman tidak layak huni
4. Kemacetan.
5. Penggalian pasir dan karang di Kepulauan Seribu

Isu utama yang tidak termasuk isu prioritas adalah

1. Pencemaran minyak di Kepulauan Seribu

Pencemaran minyak di Kepulauan Seribu bukan termasuk Isu Prioritas karena memiliki potensi aksi kriminal pencemaran dan pengrusakan lingkungan oleh pihak tertentu. Isu ini akan segera ditindaklanjuti oleh Pemerintah Daerah Provinsi DKI Jakarta bekerjasama dengan pemerintah pusat



Bab 3 Analisis Isu Prioritas Lingkungan Hidup Daerah dengan metode *Drivers, Pressure, State, Impact* dan *Response* (DPSIR)

Analisa DPSIR (*Driver, Pressure, State, Impact* and *Response*) adalah analisa kausal (sebab-akibat) isu utama (*states*) untuk mengetahui akar permasalahan (*drivers* dan *pressures*) dan kebijakan (*response*) yang harus diambil. Pada bagian ini akan dibahas analisa DPSIR Isu Prioritas yang didapat dari hasil pelingkupan isu di Bab II, dengan mempertimbangkan aspek-aspek Tata Guna Lahan, Kualitas Air, Kualitas Udara, Resiko Bencana dan Perkotaan.

Pada bab III ini akan dijelaskan hubungan kausal antara tekanan (*pressures*) sebagai penyebab, dengan Isu Prioritas (*States*) sebagai akibat.

Isu prioritas yang akan dibahas adalah :

1. Banjir
2. Pencemaran
3. Kemacetan
4. Pemukiman Tidak Layak Huni

3.1. Banjir

Bencana banjir di DKI Jakarta jika tidak ditanggulangi akan menyebabkan hilangnya DKI Jakarta karena banjir yang semakin parah. Dari data di table 3-1, total area Jakarta yang terendam Banjir adalah 21,36% dari total luas DKI Jakarta (662.33 km²), total pengungsi 9100 orang dan 6 korban jiwa. Kerugian yang ditimbulkan dari bencana banjir ini sangat masif.

Tabel 3-1. Jumlah Korban dan Kerugian Akibat Banjir di Jakarta

NO	KABUPATE N/ KOTA	TOTAL AREA TERENDAM (Ha)		JUMLAH KORBAN				PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)	
				MENGUNSI (orang)		MENINGGA L (orang)			
(01)	(02)	201 6	2017	2016	201 7	2016	2017	2016	2017
1	Jakarta Selatan		34.432.65 0	2,776.0 0	315 1		1	114,301,437,6 73	
2	Jakarta Timur		37.049.93	2,569.0	541 9		1	74.388.328	



NO	KABUPATE N/ KOTA	TOTAL AREA TERENDAM (Ha)		JUMLAH KORBAN				PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)	
				MENGUNGSI (orang)		MENINGGA L (orang)			
(01)	(02)	201 6	2017	2016	201 7	2016	2017	2016	2017
3	Jakarta Pusat		0 754.89	0 -	0		-	27,857,917	
4	Jakarta Barat		32.181.41 0	2,415.0 0	510		3	137,272,101,5 91	
5	Jakarta Utara		34.711.49 0	-	20		1	3,403,452,959	
6	Kep. Seribu		-	-	-		-		-

Sumber : BPBD 2016 dan 2017, olahan

3.1.1. Penjelasan Kausal antara *Pressures* Sebagai Penyebab Isu Prioritas (*States*) - Banjir

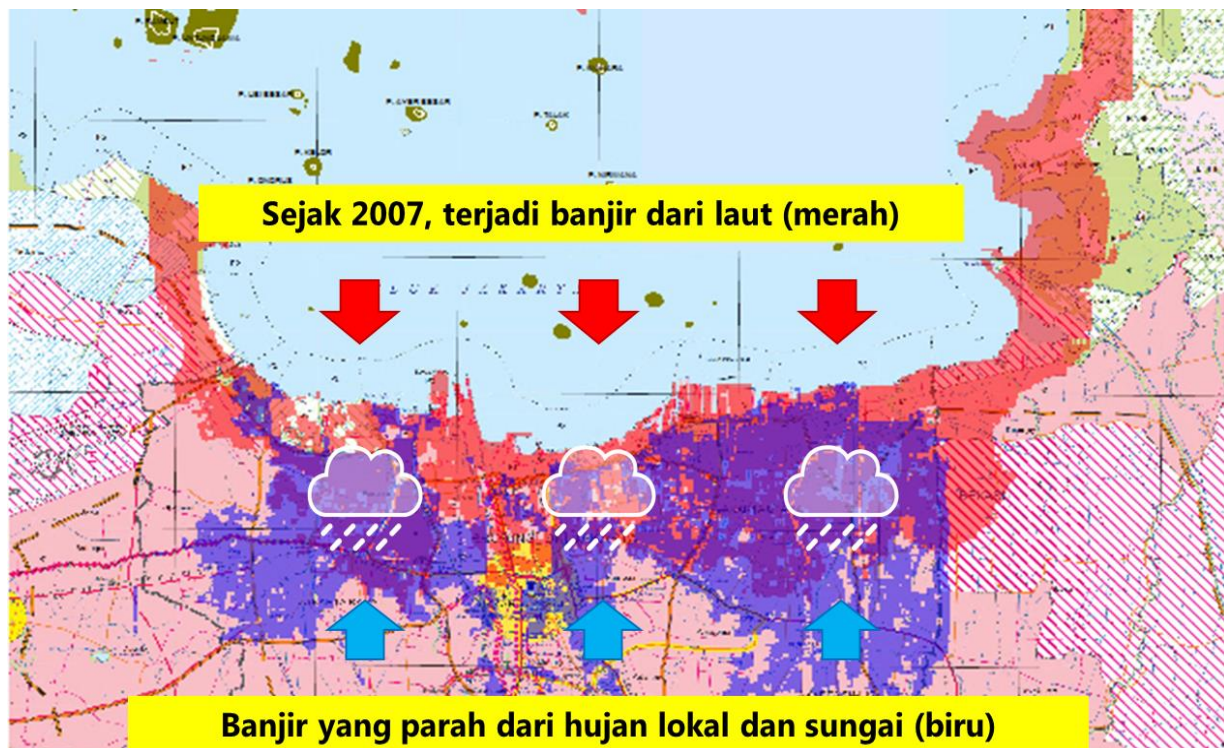
Dari Gambar 2-1, dapat disimpulkan bahwa *Pressures* yang menyebabkan Banjir adalah akibat :

1. Penurunan permukaan tanah
2. Berkurangnya area resapan air hujan
3. Naiknya permukaan air laut
4. Drainase yang buruk
5. Sampah di aliran air/drainase/sungai
6. Pengurangan kapasitas sungai (akibat berkurangnya kedalaman sungai dan pendudukan bantaran sungai)

Dari *pressures* diatas, terlihat bahwa *pressures* no. 2, dan 5 erat kaitannya dengan aspek perubahan tata guna lahan, dan *pressure* no. 4 erat kaitannya dengan perilaku masyarakat yang tidak ramah lingkungan

Menurut Bappenas, berdasarkan arah datangnya banjir, banjir dapat dibedakan atas (Gambar 3-1. Penyebab Banjir Berdasarkan Arah Datangnya Banjir) :

1. Banjir dari sungai
2. Banjir dari laut
3. Banjir dari hujan local



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-1. Penyebab Banjir Berdasarkan Arah Datangnya Banjir

Penyebab banjir menurut arah datangnya banjir :

1. **Banjir dari sungai**

Banjir dari sungai disebabkan oleh :

- Peningkatan debit sungai karena perubahan kondisi hulu (deforestasi, urbanisasi). Deforestasi dan urbanisasi menyebabkan peningkatan sedimen yang terbawa air hujan ke sungai akibat erosi dan air limpasan.
- Sedimentasi yang mengurangi kapasitas sungai
Sedimen yang terbawa air hujan ke sungai akan mengendap dan menyebabkan pendangkalan sungai. Karena kedalaman sungai berkurang, maka kapasitas sungai untuk menampung air yang masuk ke badan sungai berkurang. Akibatnya, air akan meluap ketika sungai sudah tidak dapat menampungnya lagi.

2. **Banjir dari laut**

Banjir dari laut disebabkan oleh :

- Bagian hilir kota Jakarta berada di bawah permukaan laut.



Bagian hilir kota Jakarta dapat berada dibawah permukaan laut karena terjadinya penurunan muka tanah Jakarta sebesar 5-18 cm/tahun.



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-2. Penurunan Muka Tanah

Permukaan tanah Jakarta hingga saat ini telah turun 4m dan saat ini 40% wilayah Jakarta sudah berada dibawah permukaan laut (Gambar 3-13). Penurunan muka tanah ini terjadi karena abstraksi air tanah yang berlebihan oleh warga untuk memenuhi kebutuhan air bersih warga Jakarta. Tindakan ini dilakukan karena prasarana air PDAM tidak dapat menjangkau seluruh warga Jakarta, dan terdapat kecenderungan perilaku masyarakat untuk mengambil air tanah secara gratis dibandingkan harus membeli air PDAM. Air tanah yang disedot terus-menerus dari akuifer akan mengurangi ketahanan tanah sehingga terjadi penurunan muka tanah

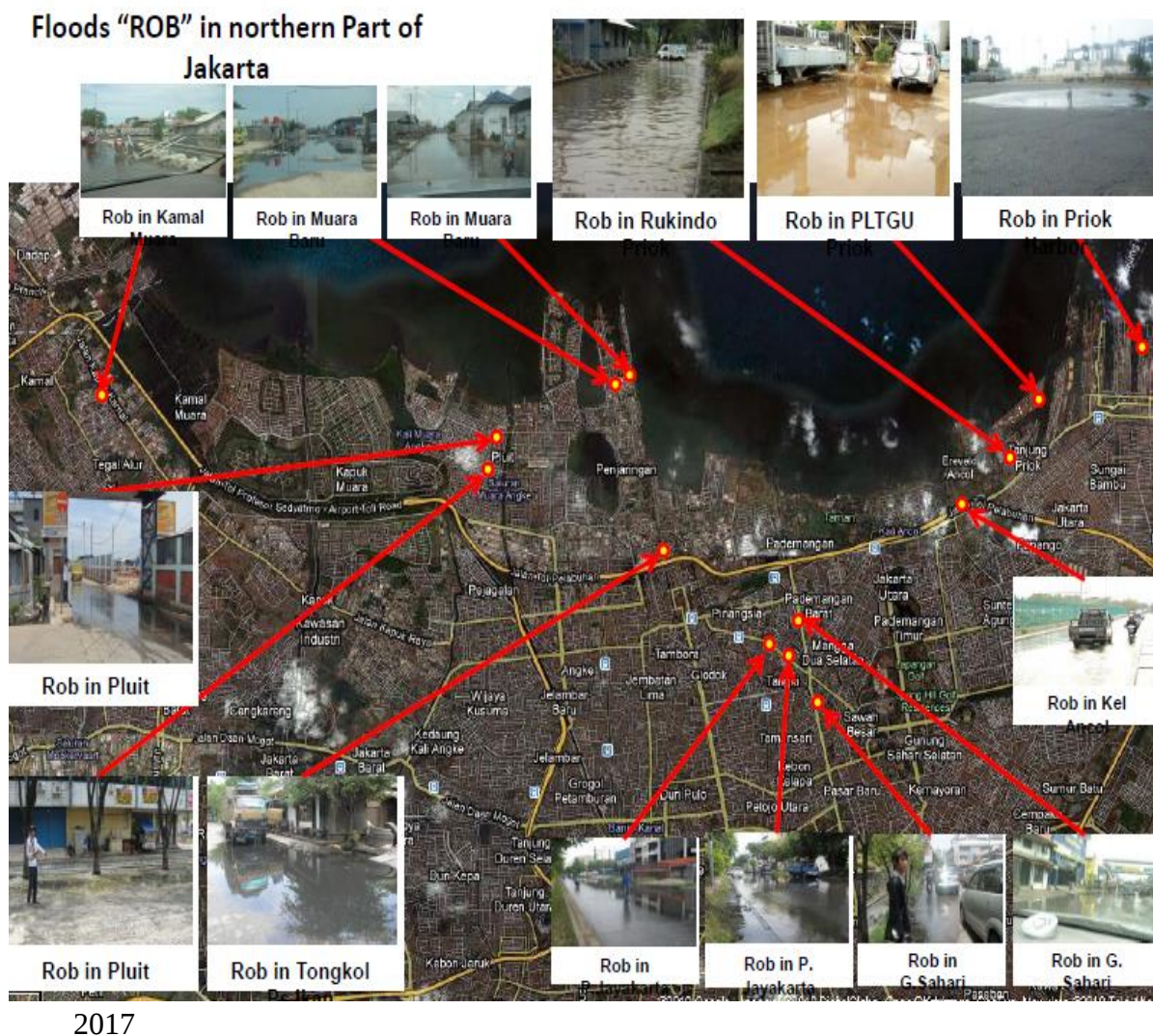
- Kenaikan permukaan air laut

Kenaikan permukaan laut disebabkan oleh perubahan iklim yang disebabkan oleh pemanasan global. Kenaikan permukaan air laut diperkirakan akan meningkat sebesar 0,5cm/tahun (Bakker, Maarten; Kishimoto, Satoko; Nooy, Christa; 2017)



- Fluktuasi pasang purnama

Kenaikan permukaan laut akibat fluktuasi pasang purnama adalah fenomena alami, dimana permukaan air laut naik pada saat-saat tertentu. Ketika permukaan air laut lebih tinggi dari permukaan sungai, air dari sungai tidak dapat mengalir ke laut dan terjadi banjir. Banjir yang disebabkan naiknya permukaan air laut ini disebut “banjir Rob”. Daerah yang mengalami banjir Rob digambarkan pada Gambar 3-3



Gambar 3-3. Daerah Yang Terkena Banjir Rob



3. *Banjir dari hujan lokal*

Banjir dari hujan lokal disebabkan oleh :

- Curah hujan yang tinggi.

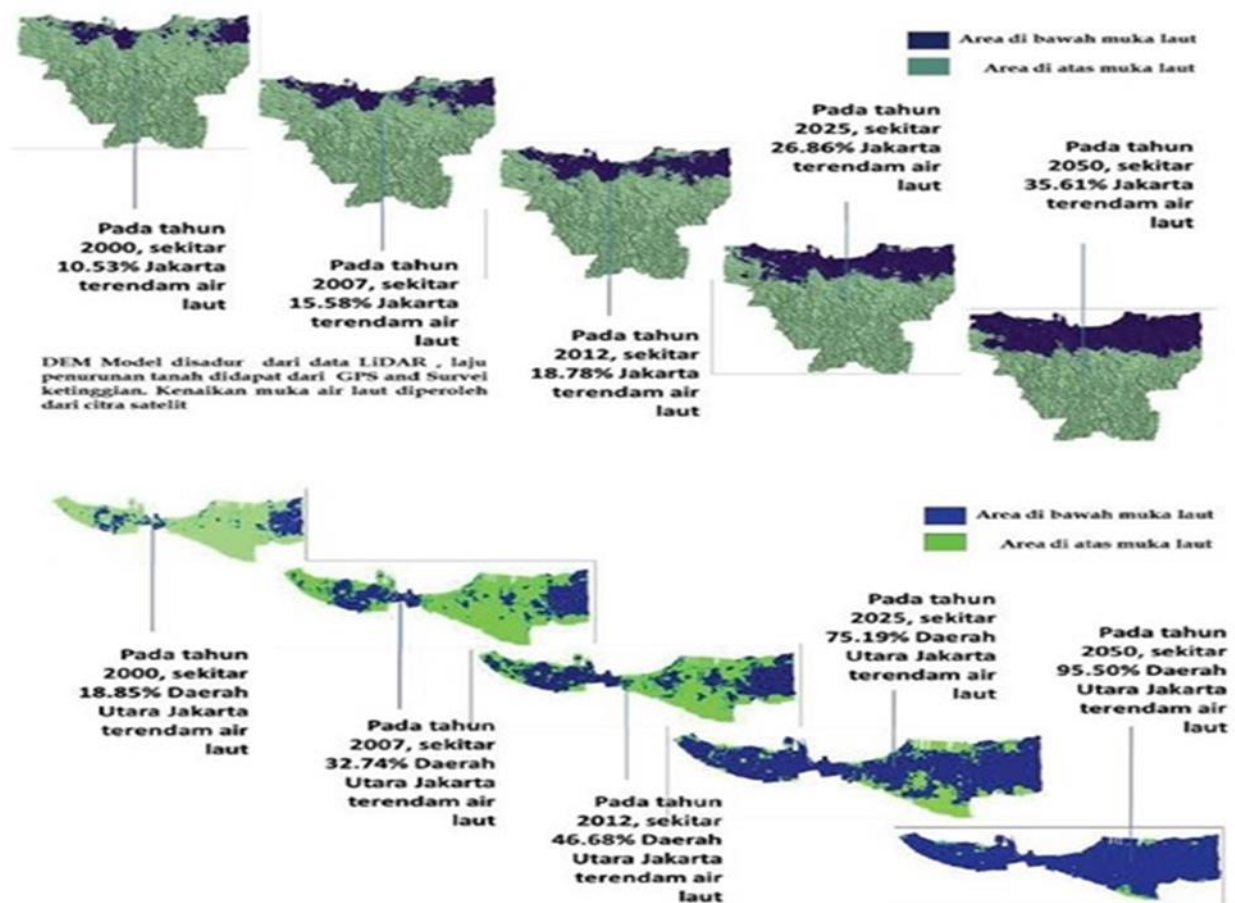
Indonesia adalah negara tropis kepulauan dengan curah hujan yang tinggi. Berdasarkan data BMKG tahun 2016, curah hujan di Jakarta dapat mencapai hingga 451.75mm² pada bulan Februari dengan jumlah 22 hari hujan.

- Sistem *polder* dan drainase yang kurang lengkap dan kurang baik.

Sistem drainase Jakarta sangat buruk. Di Jakarta Pusat, penurunan permukaan tanah mulai dari 0,3 meter sampai dengan 1,2 meter setiap tahunnya menyebabkan saluran drainase menjadi datar dan ujungnya mengecil, sehingga air pun susah mengalir. Kondisi seperti itu terjadi pada saluran drainase di sekitar Jalan MH Thamrin, Pejambon, Jalan Sabang, dan Jalan Medan Merdeka Timur. Selain itu, saluran drainase mikro ada yang tertutup pipa dan kabel, bahkan tertutup fondasi atau bangunan. Sumbatan pada drainase juga terjadi akibat tumpukan sampah.

3.1.1.1. Efek Penurunan Muka tanah (Land Subsidence) dan Abstraksi Air Tanah Terhadap Banjir

Tanah di daerah pesisir Jakarta mengalami penurunan pada tingkat antara 3-18 cm per tahun (di periode 2005-2015). Penurunan permukaan tanah ini diperburuk kondisinya dengan naiknya permukaan laut, sehingga pada bulan-bulan tertentu akan mengalami banjir Rob.



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-4. Proyeksi Persentase Kawasan Jakarta dan Jakarta Utara yang Terdampak Banjir Rob Tahun 2000-2050

Ada empat faktor yang berkontribusi terhadap penurunan tanah di Jakarta, antara lain:

1. Penyedotan air tanah yang berlebihan;
2. Tekanan dari bangunan dan gedung-gedung;
3. Konsolidasi tanah alluvium yang terjadi secara alami
4. Kegiatan tektonik

Persentase kontribusi dari keempat faktor tersebut terhadap penurunan tanah Jakarta bervariasi berdasarkan berbagai macam studi yang berbeda. Pada tahun 2007, Dinas Pertambangan Jakarta memperhitungkan bahwa 80 persen dari amblesan tanah yang terjadi di kota disebabkan oleh pembangunan gedung yang berisiko tinggi, 17 persen oleh ekstraksi air tanah dan 3 persen disebabkan oleh alam. Laporan lainnya oleh Dinas Pertambangan Jakarta juga menunjukkan



bahwa pembangunan gedung pencakar langit di Jakarta dalam beberapa dekade terakhir telah berkontribusi terhadap amblasan tanah

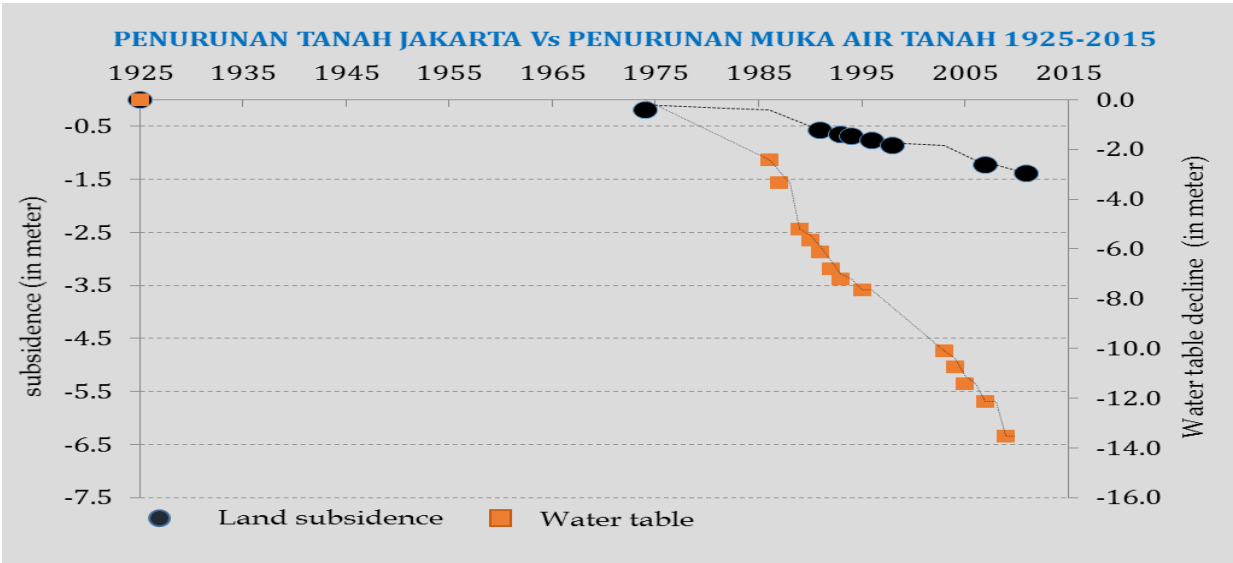
Berbeda dengan hasil penelitian Dinas Pertambangan Jakarta, sebagian besar literatur akademik mengidentifikasi penyedotan air tanah sebagai penyebab utama dari amblasan tanah. Peneliti dari Institut Teknologi Bandung, yang telah meneliti amblasan tanah di Jakarta selama lebih dari satu dekade, menampilkan analisis teknis dalam diskusi kelompok terpadu yang diselenggarakan oleh Deltares di tahun 2015 menyebutkan sejauh mana faktor-faktor yang berbeda tersebut berkontribusi terhadap terjadinya penurunan permukaan tanah. Temuan ini dapat dilihat pada tabel 3.2 Berdasarkan analisis mereka, faktor terpenting yang berkontribusi terhadap amblasan tanah adalah efek penarikan air tanah berlebihan (berkontribusi rata-rata 47% terhadap menurunnya permukaan tanah Jakarta).

Tabel 3-2. Persentase Faktor Penyebab Penurunan Permukaan Tanah di Wilayah Jakarta

	EFEK PEMBEBANAN BANGUNAN	EFEK TEKTONIS	EFEK DIKENAL	TAK	EFEK PENARIKAN AIR TANAH BERLEBIH
Muara Baru total amblasan 15,0 cm/tahun	2,5 cm (16%)	0,0 cm (0%)	2,5 cm (16%)		10,0 cm (68%)
Cengkareng Barat total amblasan 8,7 cm/tahun	2,0 cm (23%)	0,0 cm (0%)	2,0 cm (23%)		4,7 cm (54%)
Ancol total amblasan 5,4 cm/tahun	2,0 cm (37%)	0,0 cm (0%)	1,5 cm (27%)		1,9 cm (36%)
Jakarta Pusat total amblasan 2,9 cm/tahun	1,0 cm (34%)	0,0 cm (0%)	0,5 cm (17%)		1,4 cm (49%)
Kelapa Gading	1,5 cm (25%)	0,0 cm (0%)	1,0 cm (17%)		3,4 cm (58%)
total amblasan 5,9 cm/tahun					
Cibubur total amblasan 1,8 cm/tahun	1,5 cm (55%)	0,0 cm (55%)	0,5 cm (27%)		0,3 cm (18%)

Sumber : Bakker, Marten; Kishmoto, Satoko; Christa Nooy (2015)

Karena berdasarkan penelitian pengambilan air tanah berkontribusi besar terhadap penurunan tanah Jakarta, maka agar penurunan tanah melambat, pengambilan Air Tanah Dalam harus dihentikan.

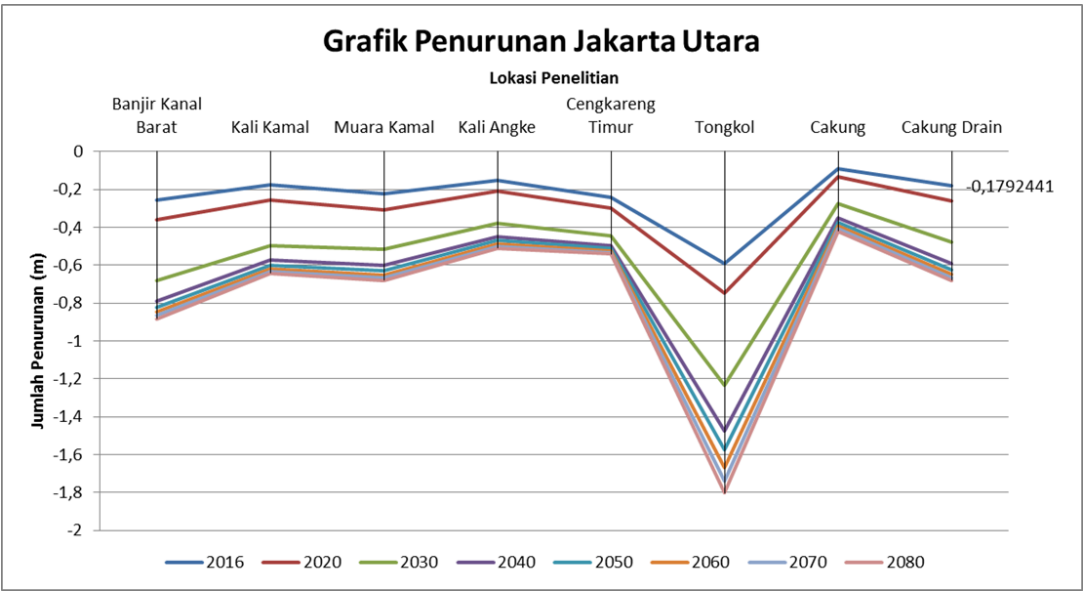
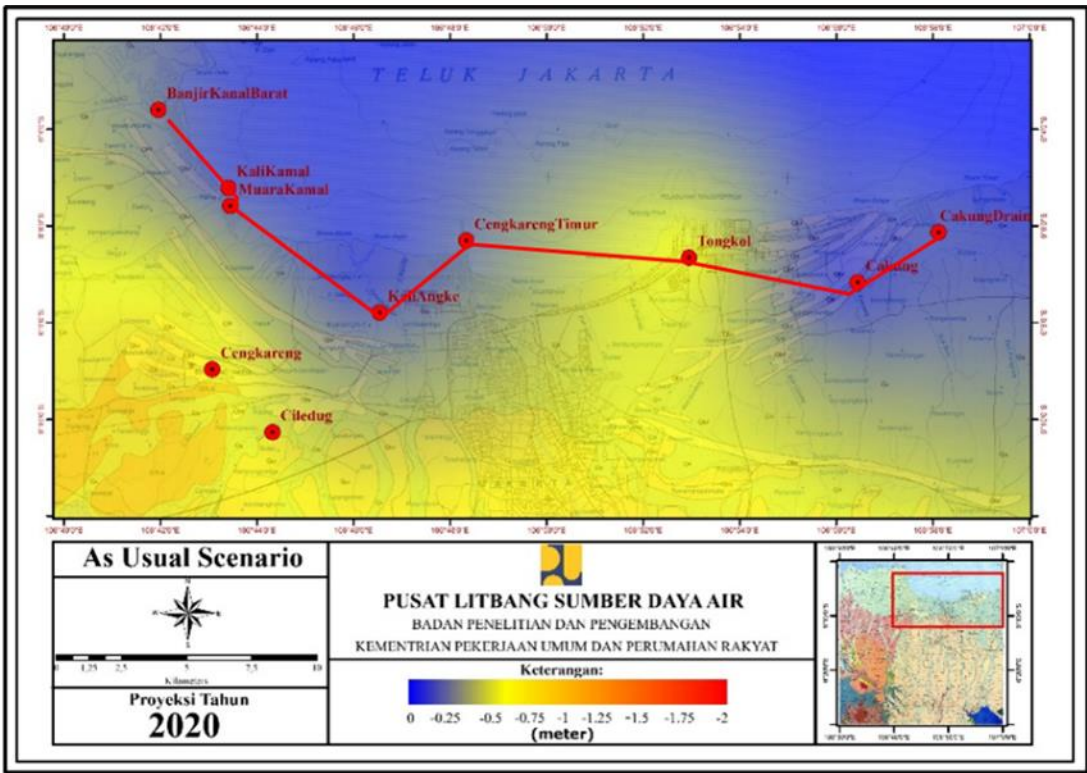


Sumber Bappenas, 2017

Gambar 3-5. Penurunan Tanah Jakarta terhadap Penurunan Muka Air Tanah Tahun 1925-2015

Kombinasi antara penurunan tanah Jakarta, naiknya permukaan permukaan laut akibat perubahan iklim ditambah banjir/rob di Jakarta yang semakin meluas, menyebabkan banjir tahunan di Jakarta yang jika tidak diambil tindakan apa-apa maka diproyeksikan Jakarta akan tenggelam pada tahun 2050

Dari hasil pemodelan oleh Pusat Litbang Sumber Daya Air, diketahui bahwa besarnya penurunan tanah tidak sama di semua tempat. Oleh sebab itu, maka penanganan terhadap penurunan tanah juga berbeda pada masing masing tempat tersebut



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-6. Penurunan Tanah di Berbagai Daerah DKI Jakarta



Kondisi Suplai Air Baku Jakarta

Berdasarkan *World Health Organization (WHO)/UN Children’s Fund (UNICEF) Joint Monitoring Programme (JMP) for Water Supply and Sanitation*, sebanyak 67 % dari penduduk kota Jakarta bergantung pada air tanah dan hanya 26 % yang menggunakan air ledeng. Di atas kertas, cakupan layanan air di Jakarta adalah 59,09 %. Namun, pada kenyataannya lebih rendah ketika dibandingkan antara produksi air minum dan kebutuhan akan air. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh organisasi Indonesia *Amrta Institute for Water Literacy*, dengan penduduk sebanyak lebih dari 10 juta dan 3 juta lainnya adalah penglaju, kebutuhan air di ibukota sangatlah tinggi. Di tahun 2015 sendiri, kota Jakarta membutuhkan setidaknya 950 juta meter kubik untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga, usaha dan komersil.

Pengelolaan dan distribusi air baku DKI Jakarta berada dibawah konsesi perusahaan swasta PALYJA dan AETRA. PALYJA mensuplai area DKI Jakarta bagian barat, sedangkan AETRA mensuplai bagian timur. Secara total, suplai air baku eksisting adalah sebesar 18,025 liter/detik, sedangkan jumlah kebutuhan air baku DKI Jakarta adalah 22 liter/detik, yang berarti DKI Jakarta masih defisit suplai air baku sebesar 4 liter/detik

Tabel 3-3 Besar Suplai berdasarkan Sumber Air Baku

OPERATOR	SUMBER AIR BAKU	JUMLAH SUPLAI (liter per detik/ lps)
PALYJA	WTP Pluit	2.7
	Cikokol	75
	WTP Taman Kota	150
	WTP Cilandak	400
	Cisadane	2,800
	WTP Pejompongan I & II	5,600
AETRA	WTP Buaran	5,000
	WTP Pulogadung	4,000
TOTAL SUPPLY		18,025

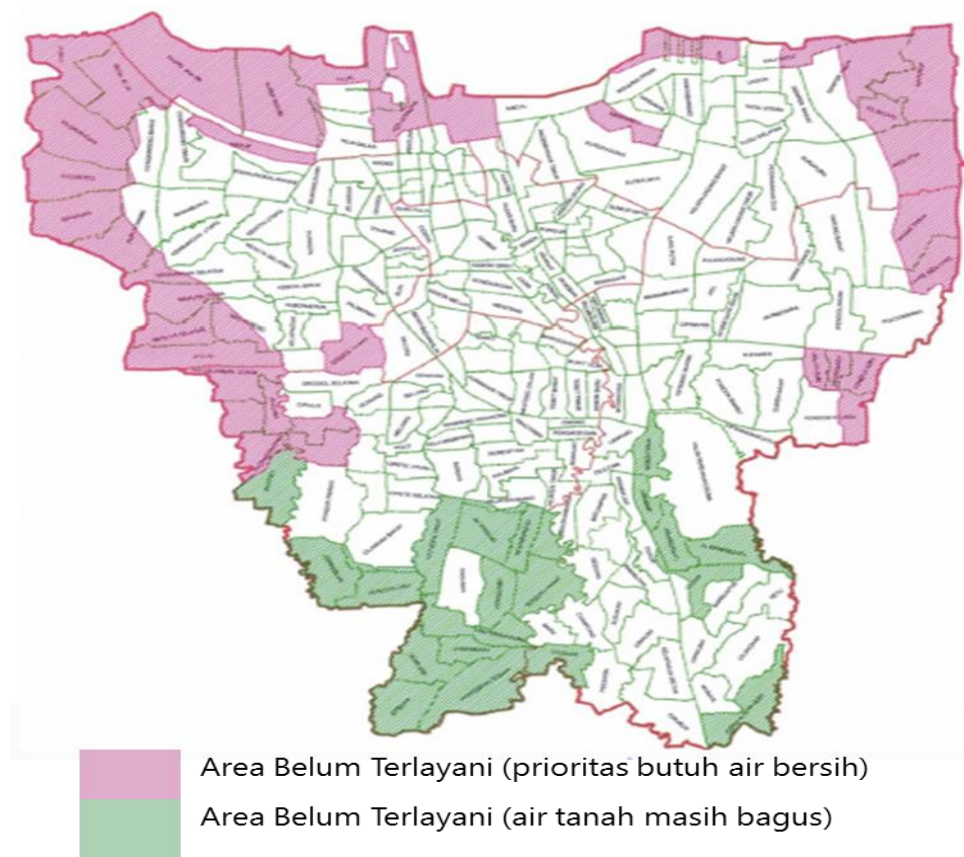
Sumber : Bappenas, 2017



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-7. Kondisi Pelayanan Air Baku Eksisting Jakarta

Gambar 3-7. Kondisi Pelayanan Air Baku Eksisting Jakarta menggambarkan sebaran debit pelayanan air baku dari berbagai sumber yang dimiliki operator-operator air baku di Jakata.



Sumber : Bappenas

Gambar 3-8. Cakupan Pelayanan Air Baku Eksisting Jakarta

Gambar. 3.8. menggambarkan cakupan pelayanan air baku Jakarta saat ini. Cakupan pelayanan air bersih perpipaan saat ini hanya sebesar $\pm 55\%$ dari kebutuhan area cakupan pelayanan. Kurangnya area pelayanan menyebabkan tingginya ekstraksi air tanah, bahkan di daerah yang kondisi air tanahnya kurang baik seperti di berbagai daerah di Jakarta utara. Dari prediksi kebutuhan air baku PAM Jaya, DKI Jakarta akan terus mengalami defisit air baku dengan gap mencapai 3,7 liter/detik pada tahun 2025 jika tidak ada penambahan suplai.

3.1.1.2. Efek Kondisi Berkurangnya Resapan Air Hujan Terhadap Banjir

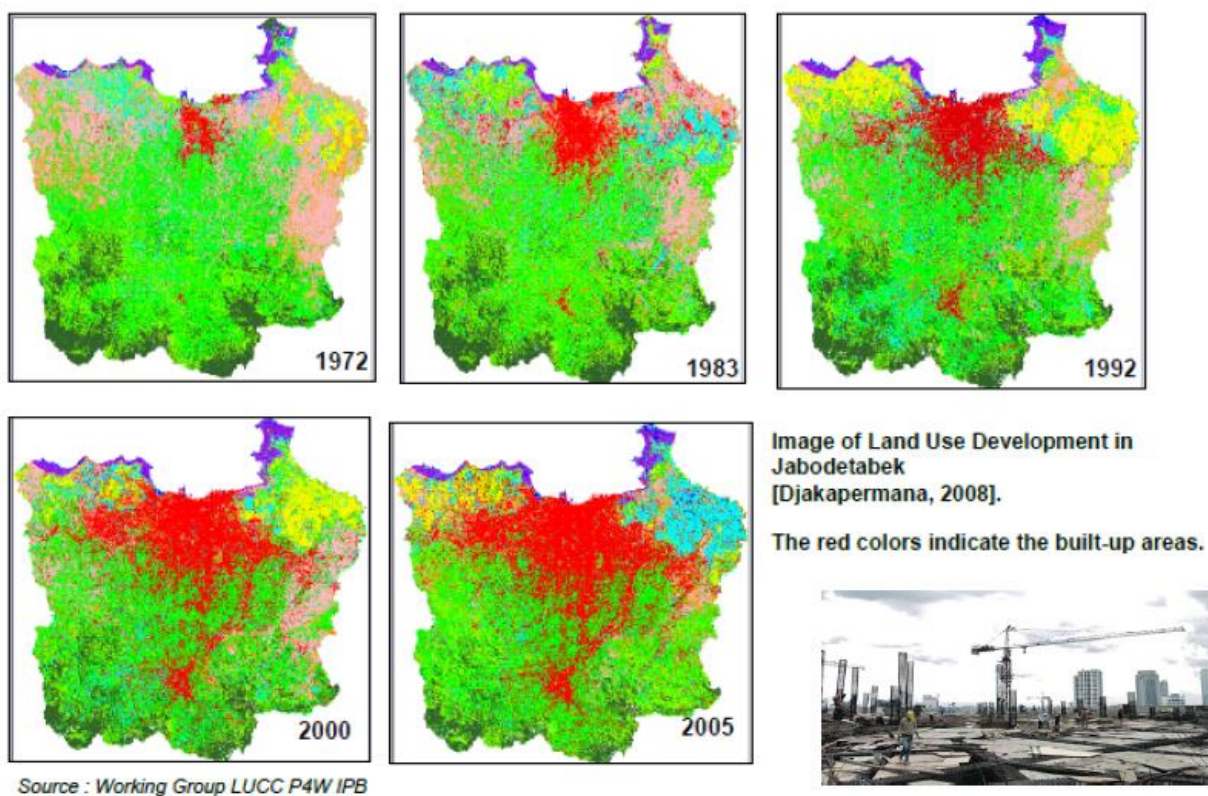
Eksplotasi air tanah berlebihan sebagai sumber air bersih warga Jakarta diperburuk kondisinya dengan semakin banyaknya Ruang Terbuka Hijau (RTH) yang telah beralih fungsi. Karena lahan yang harusnya berfungsi sebagai resapan air hujan telah ditutupi bangunan, air hujan semakin sulit meresap kedalam tanah dan berubah menjadi air larian (banjir).

Menurut Undang-undang No.26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang disebutkan bahwa dalam rangka pelestarian lingkungan, pada rencana tata ruang wilayah ditetapkan kawasan hutan



paling sedikit 30 (tiga puluh) persen dari luas daerah aliran sungai. Pada kenyatannya, beralihnya lahan dari kawasan penghijauan menjadi kawasan penduduk dan pusat hiburan ini bermunculan seiring dengan lemahnya peraturan pemerintah yang mengatur tentang pembangunan di wilayah Jakarta. Kelemahan peraturan tentang pembangunan tersebut kemudian berdampak pada banyaknya bangunan liar di kawasan padat penduduk yang di gunakan sebagai tempat tinggal. Bahkan di kawasan elitepun lahan yang seharusnya sebagai lahan ruang terbuka hijau beralih fungsi oleh para pemilik modal menjadi perumahan elite, pusat perbelanjaan dan kepentingan lainnya.

Urbanisation



Gambar 3-9. Perubahan Tata Guna Tanah DKI Jakarta Dari Tahun ke Tahun

Penyimpangan fungsi lahan paling besar terjadi di Jakarta Utara dan Jakarta Barat. Kawasan hijau di Jakarta Barat berkurang 34 persen dan di Jakarta Utara berkurang 25 persen. Sementara itu, perubahan fungsi kawasan di Jakarta Pusat lebih banyak terkonsentrasi pada alih fungsi lahan. Tak kurang dari 60 persen kawasan perumahan di Jakarta Pusat berubah menjadi kawasan niaga dan perkantoran.



3.1.1.3. *Efek Drainase Yang Buruk Terhadap Banjir*

Drainase yang buruk menyebabkan tersumbatnya jalan air. DKI Jakarta tidak memiliki sistem drainase yang terintegrasi, bahkan banyak daerah yang tidak memiliki drainase. Hanya 4% warga Jakarta yang memiliki akses ke sistem drainase dan pengolahan air limbah yang baik, sedangkan sisanya 96% warga Jakarta – atau sekitar 9,2 juta orang – membuang air limbahnya ke saluran terbuka, atau membuang tanpa diolah.



Gambar 3-10. Perbaikan Drainase Bocor Yang Menyebabkan Jalan Sudirman Ambblas

3.1.1.4. *Efek Kondisi Polusi Sampah Terhadap Banjir*

Salah satu penyebab banjir adalah sampah yang menyumbat saluran-saluran air. Sampah di saluran air atau sampah yang tercecer di permukaan tanah kemudian akan terbawa ke sungai dan danau, hingga akhirnya ke laut. Penyebab pencemaran sampah di saluran-saluran air adalah :

- 1. Perilaku tidak ramah lingkungan membuang sampah sembarangan
- 2. Kurangnya infrastruktur persampahan.

Tabel 3-4. Jumlah Produksi Sampah dan Sampah Yang Terangkut Per Hari

No	Kota Administrasi	Produksi per Hari	Terangkut per Hari	Sisa residual
	Jakarta Selatan	1.183,00	912,94	270,06
	Jakarta Timur	1.849,00	1,668,00	181,00



No	Kota Administrasi	Produksi per Hari	Terangkut per Hari	Sisa residual
	Jakarta Pusat	1.228, 68	1,228,68	-
	Jakarta Barat	1.574,92	1,555, 14	19,78
	Jakarta Utara	129, 76	1.111,68	184,08
	Pesisir Pantai dan Pantai	16,00	15,31	0,69
	Jumlah/Total	7.147,36	6.491,75	665,61
	2013	6513,85	5 636,90	876,95
	2012	6356,88	6 004,20	352,68
	2011	5.597,87	4 986,31	611,56
	2010	9.208,98	7 820,34	1 388,31

Sumber : BPS, Jakarta Dalam Angka 2017

Dari data di *Tabel 3-4* terlihat bahwa sisa produksi sampah/sampah yang tidak terangkut per hari dari tahun 2010 hingga 2013 mengalami peningkatan sebesar 5-15% per tahunnya. Sampah yang tidak terangkut tersebut adalah sumber sampah yang akan berakhir di saluran air, sungai, danau/situ, dan akhirnya ke laut mematikan pohon-pohon Mangrove karena sampahnya menutupi akar-akar tunjang Mangrove, dan juga merusak terumbu karang. Sampah di laut juga mematikan biota laut yang memangsa sampah karena mengira bahwa sampah tersebut adalah mangsa alaminya.

Data dari Dinas Kebersihan DKI Jakarta, sampah di DKI Jakarta yang diangkut ke Bantargebang berkisar 6.500 ton per hari. Saat ini Dinas Kebersihan DKI memiliki 801 truk, dan sebanyak 510 truk di antaranya tidak layak pakai.

Sebelumnya, sebanyak 67 persen pengangkutan sampah dilakukan perusahaan swasta, tetapi per 31 Desember 2013, kontrak kerja sama dengan 24 perusahaan pengangkut sampah itu telah dihentikan.



Sumber : Warta Kota, 2017

Gambar 3-11. Kondisi Sungai Jakarta Yang Tercemar Sampah Jl. Jati Bunder, Kelurahan Kebon Melati

Sejak saat itu, pengangkutan sampah dilakukan menggunakan truk Dinas Kebersihan DKI dan sebagian lagi dari sewaan. Meski demikian, jumlah truk pengangkut sampah tidak sebanding dengan produksi sampah, baik di permukiman maupun tempat umum lain.

3.1.1.5 Efek Penurunan Kapasitas Sungai Terhadap Banjir

Penyimpangan penataan ruang di hulu sungai juga memberikan dampak yang buruk pada ekosistem Daerah Aliran Sungai, antara lain peningkatan lahan kritis, kekeringan, yang kemudian menyebabkan longsor dan erosi yang menyebabkan mengalirnya sedimen dalam jumlah besar ke sungai dan mengakibatkan sedimentasi/pendangkalan sungai. Pendangkalan sungai ini menyebabkan menurunnya kapasitas sungai karena berkurangnya mengurangi daya tampung sungai. Dari penghitungan debit *discharge* dari periode Januari 1901 hingga Desember 2005 pada *watershed* Ciujung, Cisadane, Ciliwung dan Citarum yang dihitung di hulu dekat Jakarta, sedimen bertambah antara 1x10³ hingga 42x10 ton/tahun dan debit bertambah antara 2,5 – 35 m³/detik/bulan. Penambahan debit ini mencerminkan debit air yang tidak tertampung oleh sungai yang telah berkurang kapasitasnya.



Tingginya harga tanah di Provinsi DKI Jakarta ditambah dengan jumlah rumah tangga miskin yang mencapai 286.075 KK dari seluruh rumah tangga di DKI Jakarta yang mencapai 2.659.205 KK (tahun 2016), dimana dari jumlah tersebut yang termasuk kategori kumuh sebanyak 947.298 KK, telah memaksa 102.395 KK (tahun 2016) menempati bantaran sungai. Menyempitnya bantaran sungai sebagai daerah aliran sungai pada saat musim hujan telah mengurangi kapasitas sungai, dan daerah bantaran sungai menjadi langganan banjir ketika debit air meningkat.

3.1.2. Program dan Kebijakan (*Response*) Holistik dalam Penanggulangan Banjir.

Tindakan yang dilakukan dalam penanganan masalah banjir Jakarta adalah kebijakan/tindakan yang diambil dalam merespon *pressure* sebagai penyebab masalah. Karena *pressure* penyebab banjir lebih dari satu dan saling terkait, maka diperlukan kebijakan holistik dalam menangani banjir.

Karena banjir Jakarta merupakan salah satu ancaman tenggelamnya Jakarta yang diprediksi akan terjadi di tahun 2050 akibat penurunan tanah, maka penanggulangan banjir di Jakarta terintegrasi dengan program strategis nasional *National Capital Integrated Coastal Development* (NCICD) . Secara garis besar, strategi utama dalam penanggulangan banjir yang diajukan oleh Bappenas dalam proyek NCICD dijabarkan dalam . Master Plan NCICD. Keberlanjutan pelaksanaan tahap dalam master plan yang akan dilakukan ini tergantung dari efek Strategi Jangka Pendek terhadap pengurangan penurunan muka tanah (Tabel 3-2). Jika *responses* yang dilakukan pada Tahap *Emergency*/Darurat (Jangka Pendek) pada tahun 2017-2019 sudah dapat menurunkan laju penurunan muka tanah sebesar 50-75%, maka pengembangan fase O (Strategi Jangka Panjang) tidak perlu dilakukan

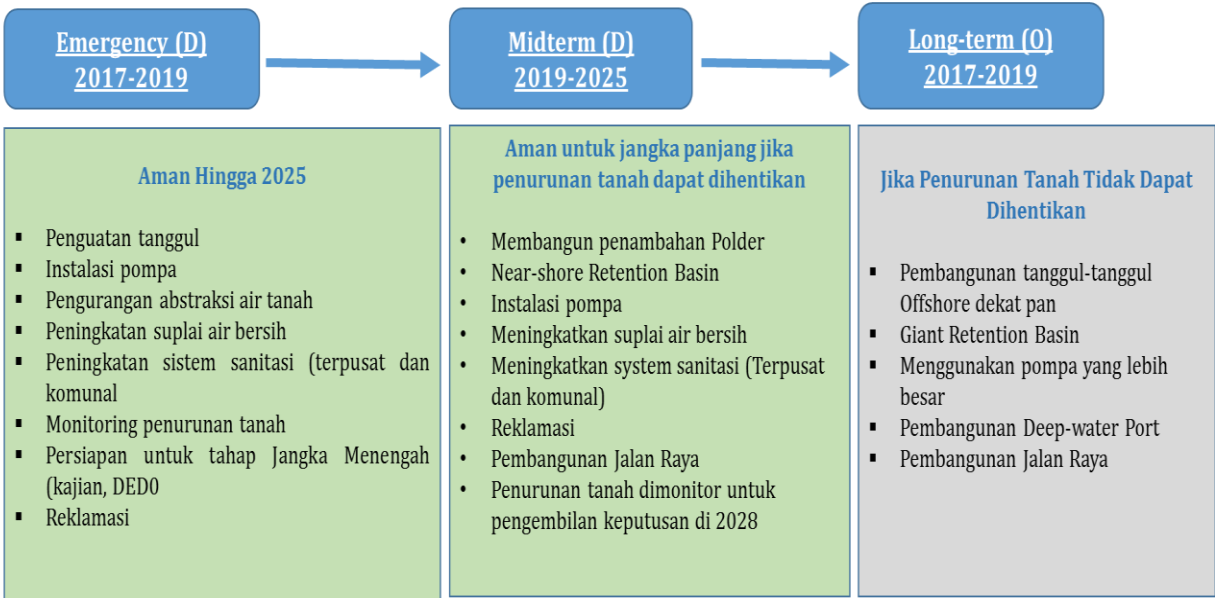


KRITERIA PENURUNAN MUKA TANAH TERKAIT PEMBANGUNAN LEPAS PANTAI			
Kriteria			
Pemantauan dari 2017-2022: penurunan muka tanah aktual	Penurunan muka tanah menurun signifikan > 75 %	Penurunan muka tanah menurun sebagian < 50 %	Penurunan muka tanah menurun sedikit < 25 %
Pemantauan dari 2017-2022: - Pengambilan air tanah - Hydraulic head (air tanah)	Pengambilan air tanah berkurang signifikan > 75%	Pengambilan air tanah berkurang signifikan < 50%	Pengambilan air tanah berkurang signifikan < 25%
Penegakan hukum: pelarangan pengambilan air tanah terutama di daerah prioritas	> 75% dari daerah prioritas	< 50% dari daerah prioritas	< 25% dari daerah prioritas
Jika pengendalian penurunan muka tanah dari 2017-2022 menunjukkan hasil yang signifikan (hijau/ kuning) untuk semua kriteria, maka pengembangan fase O bisa dihentikan/ditunda. Namun, jika semua kriteria menunjukkan hasil yang insignifikan (merah), maka pengembangan fase O harus dilakukan secepatnya.			

Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-12. Kriteria Penurunan Muka Tanah Untuk Menentukan Keberlanjutan Tahap Proyek NCICD

MASTER PLAN NCICD



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-13. Master Plan NCICD

Strategi Jangka Pendek NCICD (2017-2019) dalam penanggulangan banjir dijabarkan dalam Gambar 3-13. Saat ini yang sedang dikerjakan adalah Penguatan Tanggul, dengan tanggung



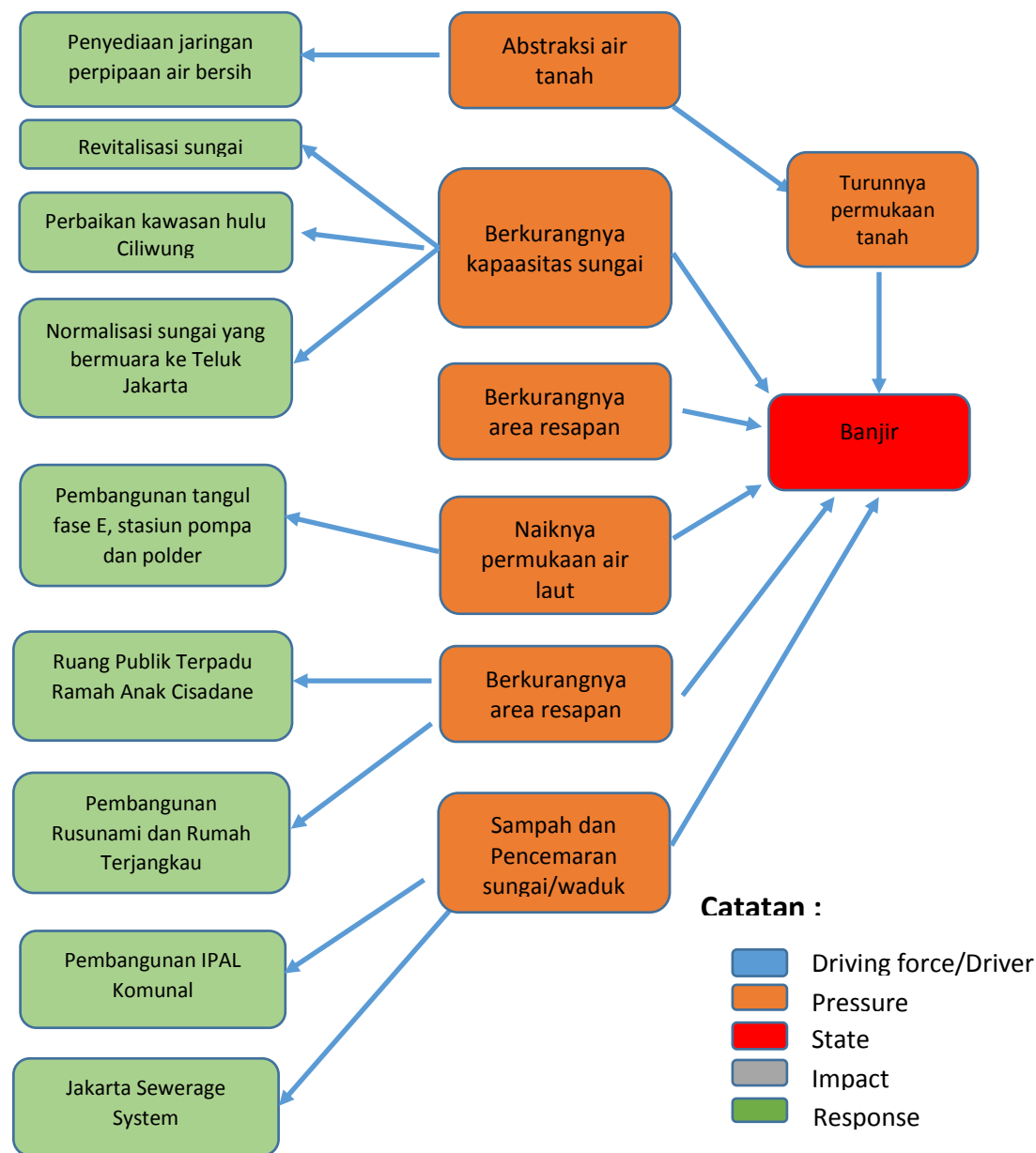
jawab pelaksana sebagian berada di PUPR. Reklamasi sebagai sumber pendanaan dibangunnya *Giant Sea Wall* untuk sementara tidak dilanjutkan.

PENGENDALIAN PENURUNAN MUKA TANAH	• <u>Penyediaan air bersih permukaan</u> • <u>Penegakan regulasi pengambilan air tanah</u> • <u>Monitoring dan evaluasi penurunan muka tanah</u>
PERLINDUNGAN TERHADAP BANJIR DARI LAUT & SUNGAI	• <u>Pembangunan tanggul fase E, stasiun pompa, dan polder</u> • <u>Normalisasi sungai yang bermuara di Teluk Jakarta</u> • <u>Perbaikan kawasan hulu WS Ciliwung-Cisadane</u> • <u>Kajian kelayakan teknis, ekonomi, finansial, sosial, dan lingkungan NCICD</u>
PENGELOLAAN AIR LIMBAH	• <u>Pembangunan Sanimas</u> • <u>Persiapan & pembangunan IPAL Komunal</u> • <u>Persiapan Jakarta Sewerage System (JSS) 1 dan 6</u>
PENYEDIAAN AIR BERSIH PERMUKAAN PERPIPAAN	• <u>Identifikasi konsumen</u> • <u>Identifikasi sumber air</u> • <u>Penyediaan jaringan transmisi</u> • <u>Pembuatan WTP</u>

Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-14. Strategi Tahap Emergency 2017-2019 NCICD

Penggambaran kebijakan dan program yang diambil pada Tahap *Emergency*/Darurat tahun 2017-2019 dijabarkan dalam Gambar 3-14. Skema Holistik Strategi *Emergency* 2017-2019 Pengendalian Banjir (*Response*) yang diajukan oleh Bappenas – NCICD



Sumber : Olahan

Gambar 3-15. Skema Holistik Strategi Emergency 2017-2019 NCICD Pengendalian Banjir (Response) Yang Diajukan Bappenas



3.1.2.1. *Penanggulangan Turunnya Permukaan Tanah Jakarta*

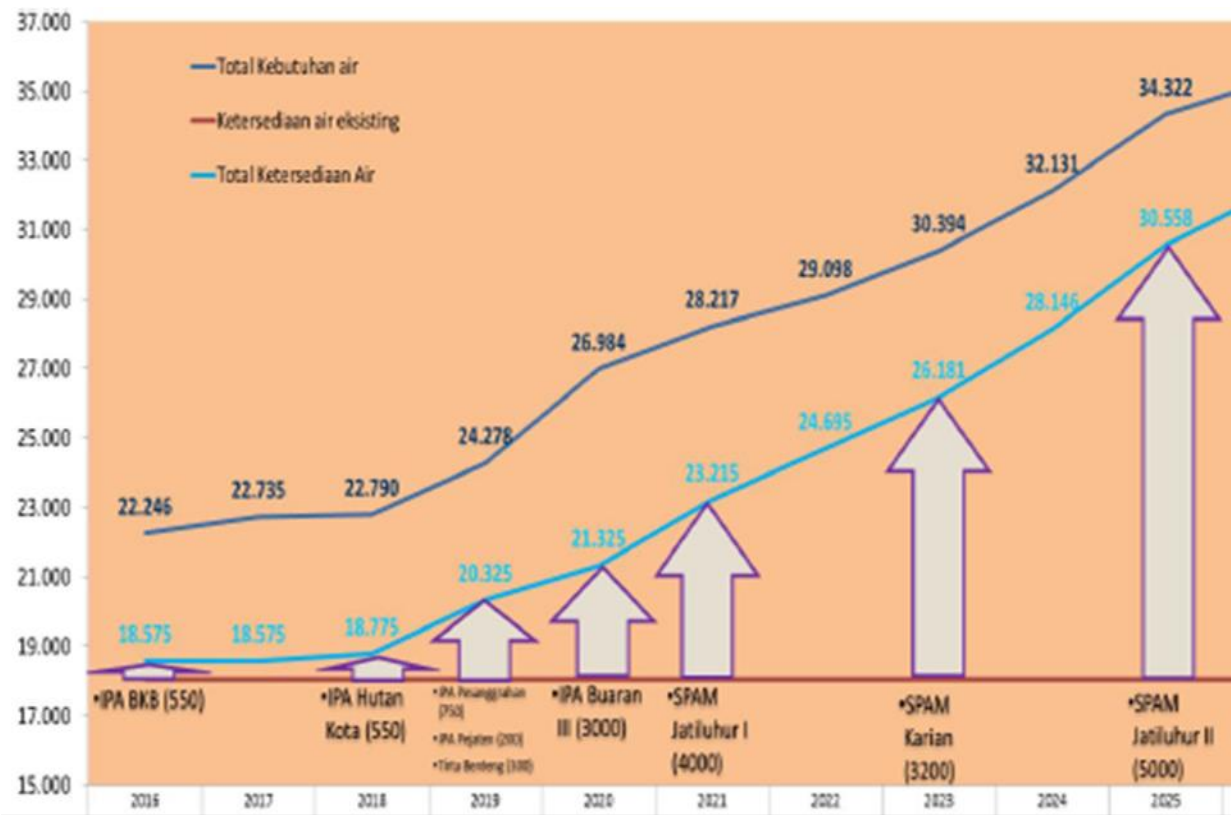


Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-16. Diagram Strategi NCICD dan DKI Jakarta Menanggulangi Turunnya Permukaan Tanah

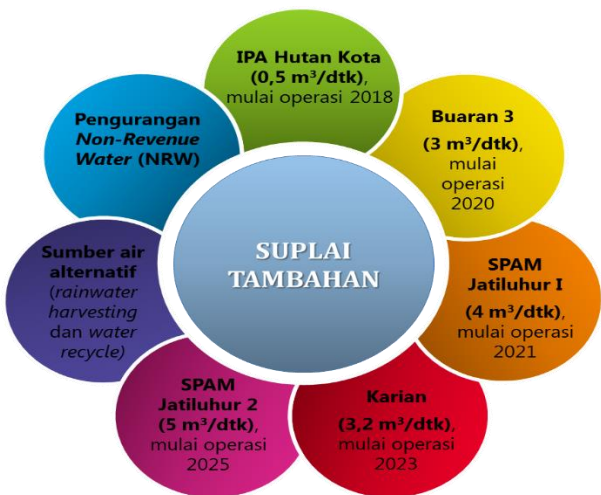
Dari keempat penyebab turunnya permukaan tanah Jakarta, berdasarkan Tabel 1-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2017., dapat ditarik kesimpulan bahwa penyebab utama turunnya permukaan tanah Jakarta adalah akibat penarikan air tanah secara berlebihan. Oleh karena itu, *response* utama yang diambil untuk menanggulangi turunnya permukaan tanah Jakarta ditekankan kepada penghentian pengambilan air tanah dengan penyediaan air perpipaan Jakarta, dengan target utama area pelayanan air bersih untuk DKI Jakarta di kawasan yang mengalami *land subsidence* signifikan . Sejak tahun 2012, pemerintah Provinsi DKI Jakarta telah mengeluarkan melarang penggunaan air tanah bagi keperluan industri. Industri yang tetap memerlukan air tanah harus membayar pajak sesuai yang diatur oleh Peraturan Gubernur Provinsi DKI Jakarta no. 86 Tahun 2012 tentang Nilai Perolehan Air Tanah Sebagai Dasar Pengenaan Pajak Air Tanah, dan pada tahun 2018 akan dikeluarkan peraturan untuk melarang penggunaan air tanah bagi keperluan domestik.

Karena abstraksi air tanah akan dihentikan, maka pemerintah DKI Jakarta harus menyediakan air bersih melalui operator-operator air bersih.



Gambar 3-17. Total Kebutuhan Air Bersih dan Rencana Penyediaan Air Minum DKI Jakarta

Sumber suplai tambahan air yang direncanakan adalah dari transmisi internal dan jaringan pipa distribusi dari PMD DKI Jakarta dengan perincian kontribusi debit air minum tambahan dan target operasi digambarkan pada Gambar 3-18 Rencana Sumber Suplai Tambahan Air Bersih dan Target Mulai Operasi



Sumber : Bappenas,2017

Gambar 3-18. Rencana Suplai Tambahan dan Target Mulai Operasi



Adapun isu utama yang harus segera diselesaikan dalam pembangunan perpipaian air bersih DKI Jakarta adalah :

1. Opsi *bundling* dan *unbundling* dari rencana kegiatan pengembangan SPAM belum diambil dan masih menunggu final kajian.
2. Dengan skema *unbundling* dan *unsolicited*, belum tersedia kepastian pendanaan dari Pemerintah Provinsi DKI untuk jaringan pipa distribusi dan pengurangan *Non-Revenue Water* (NRW) atau kebocoran
3. Perlu dilakukan penyusunan MoU antara pemerintah pusat (Kementerian PUPR) dengan Pemprov Banten dan DKI jakarta tentang kesepakatan air.
4. Perlu dilakukan pengambilan keputusan skema investasi (*financial engineering*) untuk optimasi tarif.
5. Diperlukan kajian atas Tarif Air Curah yang dapat diterima oleh masyarakat.
6. Diperlukan kajian terkait Biaya Jasa Pengelolaan Sumber Daya Air (BJPSDA), sewa
7. Perlu adanya keputusan skema investasi (*financial engineering*) Perlu segera terkait konsesi PALYJA – AETRA yang akan berakhir tahun 2022. disiapkan solusi

3.1.2.1.1. Program Penghentian Pengambilan Air tanah Pada Tahun 2017 Yang Telah dilaksanakan

1. Diselesaikannya Penyelesaian Pengawasan dan Pengendalian Pemanfaatan Air Tanah sebanyak 427 kali kunjungan ke pemilik sumur bor/pantek dengan rincian:

Tabel 3-5. Jumlah Sumur Bor/Pantek Yang Dikunjungi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta bersama Swasta Tahun 2017

No	Wilayah	Wasdal			Jumlah
		Dinas/Sudin	Bersama Aetra	Bersama Palyja	
1	Jakarta Selatan	123		21	144
2	Jakarta Utara	28	33		61
3	Jakarta Timur	56	45		101
4	Jakarta Barat	32		1	33
5	Jakarta Pusat	82	6		88
	Total	321	28	78	427

Sumber : Laporan Pertanggungjawaban Kepala Daerah DKI Jakarta, 2017



Kemudian dari hasil pengawasan tersebut ditemukan sumur tidak berijin sebanyak 175 sumur dengan rincian :

Tabel 3-6, Proses Izin Berbagai Jenis Sumur Ilegal di DKI Jakarta Tahun 2017

No	Wilayah	Sumur Ilegal			Jml	Cor	Proses Izin/ Pasang Meter
		Bor	Pantek	Dewatering			
1	Jakarta Selatan	5	26	0	31	4	3
2	Jakarta Utara	5	21	0	26	4	1
3	Jakarta Timur	9	69	1	79	12	8
4	Jakarta Barat	1	8	1	10	2	2
5	Jakarta Pusat	2	25	2	29	9	4
Total		22	149	4	175	31	18

Sumber : Laporan Pertanggungjawaban Kepala Daerah DKI Jakarta, 2017

2. Diselesaikannya Penyelesaian Pengadaan dan Pemasangan Meter Air, yaitu pemasangan meter air untuk ijin baru sebanyak 24 unit dan penggantian meter air lama sebanyak 21unit dengan perincian meter air yang dipasang ukuran 1 inci sebanyak 19 unit, ukuran 2 inch sebanyak 21 unit dan 1.5 inchi sebanyak 5 unit. Sedangkan untuk pengadaan telah dilaksanakan pengadaan sebanyak 117 unit.

3.1.2.1.2. Permasalahan Program Penghentian Pengambilan Air Tanah dan Solusi

Permasalahan yang menyangkut air tanah sampai saat ini adalah masih terkendalanya pengumpulan data pemanfaatan air tanah yang belum terintegrasi dalam satu sistem database sehingga masih memungkinkan terjadinya kesalahan dalam kalkulasi data pengguna air tanah. Di tahun 2018 akan dibangun suatu sistem database air tanah yang berbasis web dimana semua data pencatatan dan data pelanggan terupdate secara maksimal dan rinci

3.1.2.1.3. Program Penyediaan Air Bersih Tahun 2017 Yang Telah Dilaksanakan

1. Terkait sambungan pipa air ke pelanggan, hingga akhir Maret 2017 Palyja telah melakukan 188 sambungan baru sejak tahun 2016. Palyja menargetkan pada akhir Maret 2017 jumlah



sambungan yang akan terpasang sebanyak 453.108 sambungan, tapi baru terealisasi sebanyak 403.802 sambungan atau sebesar 89% dari target. Sedangkan Aetra hingga akhir Maret 2017 telah melakukan 2.750 sambungan baru sejak tahun 2016, dengan target total sambungan sebanyak 456.151 sambungan dan baru terealisasi 438.527 sambungan atau sebesar 96% dari target.



Gambar 3-19. Pembangunan Pipa Air Bersih ke Rusunawa di Jakarta Barat

2. Diselesaikannya Pemeliharaan *Reverse Osmosis* (RO) yang berada di Jakarta Barat (RO Rawa Melati dan RO Rawa Kompeni), Jakarta Utara (RO Kamal Muara Penjaringan, RO Kalibaru Cilincing dan RO Marunda) dan Kepulauan Seribu (RO Pulau Untung Jawa, RO Pulau Lancang, RO Pulau Pari, RO Pulau Tidung, RO Pulau Pramuka, RO Pulau Panggang, RO Pulau Karya, RO Pulau Kelapa, RO Pulau Kelapa Dua, dan RO Pulau Harapan



Gambar 3-20. Gedung untuk Sea Water Reversed Osmosis (SWRO) di Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu



Gambar 3-21. Instalasi Sea Water Reversed Osmosis (SWRO) di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu



3.1.2.2. Penanggulangan Naiknya Permukaan Laut

3.1.2.2.1. Program Penanggulangan naiknya permukaan laut Pada Tahun 2017 Yang Telah dilaksanakan

- a. Hingga akhir Desember 2017, tanggul yang telah dibangun oleh pemerintah DKI Jakarta adalah Tanggul Sungai Muara Kamal (telah selesai 132m dari total 810m yang direncanakan), Sunda Kelapa Sisi Barat (sepanjang 3.058m) dan Kali Blencong (sudah selesai 618m dari 4400m yang direncanakan).
- b. Diselesaikannya Pembangunan Tanggul Pemecah Gelombang Pulau Sebira dengan menggunakan tetrapod sepanjang 354,70 m; Pembangunan Tanggul Pemecah Gelombang Pulau Tidung dengan menggunakan kubus berongga sepanjang 1.189,61 m dan Pembangunan Tanggul Pemecah Gelombang Pulau Untung Jawa dengan menggunakan tetrapod sepanjang 594,40 m

Tabel 3-7 Kemajuan Pembangunan Tanggul Tahap Emergency 2017-2019

No	QUICK WIN PEMBANGUNAN TANGGUL DARURAT (SELESAI 2019)			
	Lokasi	Panjang Tanggul (m)	Tanggung Jawab	Keterangan
1	Tanggul Pantai Muara Kamal	813	PUPR	
2	Tanggul Sungai Muara Kamal	810	DKI	Desember 2017 sudah 132 m
3	Muara Angke	2,520	DKI	
4	Pantai Mutiara	1,500	Pengembang (PT. Intiland)	Belum ada aturan hukum yang dapat memberikan tanggung jawab kepada pengembang untuk melaksanakan Tanggul A
5	Pluit	2,300	PUPR	Sudah selesai di paket 1 NCICD, terbangun 1663 m
6	Sunda Kelapa Sisi Barat	3,058	DKI	Selesai dibangun Pemprov DKI Jakarta
7	Ancol	8,908	PT. Pembangunan Jaya Ancol	Belum ada aturan hukum yang dapat memberikan tanggung jawab kepada pengembang untuk melaksanakan Tanggul A
8	Kalibaru	3,900	PUPR	Sedang dilaksanakan 2200 m, sudah terbangun 1951 m
9	Kali Blencong	4,400	DKI Jakarta	Desember 2017 sudah 618 m
	Total Panjang tanggul	28,209		



Sumber : www.presidenri.go.id

Gambar 3-22. Pembangunan Tanggul Jakarta 2017

3.1.2.2.2. Permasalahan dan Solusi Program Penanggulangan Naiknya Permukaan Air Laut

Pada tahun 2017, permasalahan yang ditemukan antara lain :

- 1) Pembangunan Tanggul A Pantai Mendukung NCICD Aliran Timur mengalami beberapa kendala, antara lain :
 - a) Adanya lahan yang menjadi kewajiban Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran (STIP) yang belum diserahkan.
 - b) Lalu lintas kapal yang padat, sehingga menyulitkan untuk melakukan pemancangan.
 - c) Beberapa segmen lokasi kerja masih terdapat *riprap* (pasangan batu kosong), sehingga tidak bisa dilakukan pemancangan.
- 2) Pembangunan Tanggul Pantai Fase A NCICD Aliran Barat Provinsi DKI Jakarta terkendala pembebasan lahan dan baru dapat diselesaikan mendekati akhir tahun anggaran.
- 3) Pengadaan tanah kali/saluran/waduk/situ/embung di Provinsi DKI Jakarta mengalami beberapa kendala administrasi keuangan.

Dengan solusi sebagai berikut :

- 1) Proses serah terima lahan STIP akan segera diserahkan.
- 2) Pembebasan lahan akan dilaksanakan pada awal tahun anggaran.



3) Perlu adanya aturan yang baku terkait mekanisme proses pembayaran ganti lahan

3.1.2.3. *Penanggulangan Kurangnya Area Resapan Air Hujan*

Berkurangnya area resapan air hujan disebabkan oleh semakin luasnya tutupan lahan untuk bangunan sehingga air hujan tidak dapat meresap langsung kedalam tanah. Program yang dilakukan dalam menanggulangi kurangnya area resapan air hujan adalah :

1. Meningkatkan luas Ruang Terbuka Hijau (RTH). Pemakaman adalah salah satu area yang dapat dimanfaatkan sebagai RTH.
2. Menahan air permukaan selama mungkin di darat melalui Pembangunan waduk tangkapan air di hulu
3. Meminimalkan *run-off* air hujan melalui Pembangunan sumur resapan dan lubang biopori

3.1.2.3.1. *Program Penanggulangan Kurangnya Resapan Air Hujan Tahun 2017 Yang Telah Dilaksanakan*

- 1) Program Peningkatan Kuantitas RTH Pertamanan dan Pemakaman
 - a) Diselesaikannya Pembebasan Lahan untuk RTH Taman sebanyak 30 lokasi seluas 100.029 m².
 - b) Diselesaikannya Pembebasan Lahan untuk RTH Makam sebanyak 10 lokasi seluas 25.856 m².
- 2) Program Pemberdayaan dan Penggalangan Peran Serta Masyarakat dalam Pengembangan Pertamanan dan Pemakaman
 - a) Diselesaikannya Penyelenggaraan Pameran Flora dan Fauna (FLONA) tahun 2017 yang berlangsung dari tanggal 21 Juli sd 21 Agustus 2017 di Lapangan Banteng.
 - b) Diselesaikannya Pelatihan Keterampilan Masyarakat di Bidang Pertamanan melalui pelatihan keterampilan sebanyak 10 angkatan dengan jumlah peserta 300 orang.



Gambar 3-23. Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA) dan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kalijodo

3.1.2.4. Penanggulangan Masalah Drainase

Penanggulangan masalah drainase terintegrasi dengan program Jakarta Sewerage System (JSS) sebagai Proyek Strategis Nasional dalam NCICD. Pembangunan JSS ditunda hingga 2019. JSS mencakup 15 zona, dengan focus pada zone 1 (bagian pusat dan utara Jakarta) dan Zone 6 (bagian barat Jakarta). Total biaya untuk zone 1 diperkirakan $\pm$ Rp 8 triliun, dan untuk Zone 6 diperkirakan mencapai Rp 5 triliun.

Selain itu, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta juga akan melaksanakan pembangunan terowongan bawah tanah multifungsi (*deep tunnel*) melalui investasi dari pihak swasta murni



Sumber : Republika

Gambar 3-24. Pekerja Memasang Beton Drainase Sungai Ciliwung di Jl. Gunung Sahari

3.1.2.4.1. Program Penanggulangan Masalah Drainase Tahun 2017 Yang Sudah Dilaksanakan

1. Hingga Desember 2017, telah diselesaikann Pembangunan Saluran, Saluran Penghubung dan kelengkapannya yang berada Jakarta Barat di 19 (sembilan belas) lokasi dengan panjang 7963,4 m, Jakarta Selatan di 7 (tujuh) lokasi dengan panjang 1.900 m dan Jakarta Timur di 5 (lima) lokasi dengan panjang 2.838 m.
2. Dilaksanakannya Pembangunan Prasarana Jaringan Utilitas Bawah Tanah di Provinsi DKI Jakarta berupa *mainhole* sebanyak 1.238 unit, dan di tahun 2016 sebanyak 729 unit.

3.2.1.4. Penanggulungan Sampah

Berbagai upaya pun terus dilakukan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. Dinas Kebersihan DKI Jakarta pun telah merealisasikan program "Satu RW Satu Bank Sampah" sebagai pelaksanaan Instruksi Gubernur Nomor 157 Tahun 2016 tentang Pembinaan dan Pengembangan Bank Sampah.



Dengan program "Satu RW Satu Bank Sampah" tersebut, diharapkan peran masyarakat menjadi lebih optimal dalam mengelola sampahnya sendiri. Paling tidak masyarakat harus peduli terhadap kebersihan lingkungannya.



Sumber : metro.tempo.co

Gambar 3-25. Bank Sampah di DKI Jakarta

Instruksi Gubernur ini dikeluarkan dalam rangka melaksanakan Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Sampah, khususnya pengelolaan sampah anorganik di lingkungan masyarakat dan sekolah.

Oleh sebab itu, diperlukan adanya upaya pembinaan dan pengembangan bank sampah di lingkungan Rukun Warga (RW) dan sekolah, agar sampah anorganik dapat berdaya guna dan digunakan kembali bagi masyarakat. Nantinya, Ketua RW akan menjadi inisiator pembentukan bank sampah tersebut.

Di DKI Jakarta terdapat sekitar 2.700-an RW yang diharapkan akan dapat membangun 2.700-an bank sampah pada akhir tahun 2017 di setiap lingkungannya. Saat ini, Jakarta baru memiliki sekitar 500-an bank sampah yang dibangun atas inisiatif masyarakat.

Upaya lain yang dilakukan Pemprov DKI Jakarta untuk mengatasi masalah sampah adalah menyerahkan penanganan sampah di pasar tradisional per 1 April kepada PD Pasar Jaya.



Selain itu, pengolahan sampah di dalam kota juga terus dikerjakan di sejumlah Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) di Jakarta.

Selain itu, program Penanggulangan Sampah yang dilakukan DKI adalah :

1. Peningkatan Kinerja Pengelolaan Persampahan

- a. Menyediakan prasarana sarana pengelolaan sampah yang ramah lingkungan antara lain melalui Penyediaan lahan untuk fasilitas persampahan dan Peningkatan TPS sesuai standar lingkungan Hidup, peningkatan pembersihan sampah di kali/ sungai dengan pemasangan sistem saringan sampah otomatis pada batas wilayah administrasi Provinsi DKI Jakarta dengan provinsi lain dan pada setiap batas wilayah kota administrasi serta peremajaan truk angkutan sampah
- b. Meningkatkan kerjasama dengan swasta dalam pelayanan persampahan melalui swastanisasi kebersihan, dan kerjasama pembangunan, pengoperasian dan pemeliharaan *Intermediate Treatment Facility* (ITF) dan Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST)
- c. Memperluas tanggung jawab stakeholder antara lain melalui Penggalangan dana Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) untuk pengelolaan persampahan

2. Program Peningkatan Kinerja Pengelolaan Persampahan

- a. Swastanisasi Penanganan Kebersihan di 44 Kecamatan
- b. Penanganan Sampah Pesisir dan Pantai Pulau-pulau di Kabupaten Adm. Kep. Seribu, Pesisir dan Pantai Utara Jakarta, serta Muara 13 (Tiga Belas) Sungai di Teluk Jakarta
- c. Penanganan Sampah di Saluran Mikro, Penghubung dan Taman di 5 wilayah kota
- d. Penanganan Sampah Sungai
- e. Memanfaatkan sampah sebagai sumber daya mulai dari sumber/hulu melalui Pembangunan sentra 3R/ Pusat Daur Ulang, Pendampingan pembentukan bank sampah di tingkat kelurahan, dan Pengembangan jejaring kerja bank sampah
- f. Pembangunan Sistem Informasi dan Pengawasan Penanganan Sampah
- g. Pembangunan Sarana Prasarana TPS Standar Ramah Lingkungan di 5 wil. Kota
- h. Pembangunan Tempat Transit Sampah Pesisir dan Pantai Pulau Pemukiman di Kepulauan Seribu



3.2.1.4.1. Penanggulangan Sampah Tahun 2017 Yang Telah Dilakukan

Pada tahun 2017 telah dilaksanakan program dan kegiatan unggulan, antara lain :

1) Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pekerjaan Umum

- a) Diselesaikannya Pengadaan Alat Angkut Kebersihan *Truck Compactor* kapasitas 10 m³ sebanyak 25 unit, *truck compactor* kapasitas 15 m³ sebanyak 50 unit.



Gambar 3-26. *Compactor Truck*

- b) Diselesaikannya Pengadaan Alat-alat Berat Kebersihan berupa *Road Sweeper* Kecil sebanyak 6 unit, Pengadaan *Road Sweeper* Besar sebanyak 25 unit, Pengadaan Alat Berat *Wheel Loader* sebanyak 5 unit.



Gambar 3-27. Road Sweeper

- c) Diselesaikannya Pengadaan Alat Angkut Kebersihan Gerobak Motor sebanyak 1.000 unit.
- d) Diselesaikannya Pembangunan Bank Sampah Seksi Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Pusat Kecamatan Kemayoran.
- e) Diselesaikannya Pengadaan Alat-Alat Berat dan Kelengkapannya sebanyak 201 unit yang terdiri dari *amphibious excavator* AX75LRP Uper Unit Takeuchi TB228 + *side undercarriage* sebanyak 5 unit, *amphibious excavator* AX330ERP upper unit Sumitomo SH210LC-5LR + *side undercarriage* sebanyak 7 unit, *forklift* DP50N sebanyak 1 unit, *portable diesel pump* Type PAS6-KDS3A sebanyak 20 unit, *wheel excavator mini* R60W-9S sebanyak 5 unit, *excavator* SH75X sebanyak 7 unit, *hydraulic excavator* EC210B sebanyak 3 unit, *hydraulic excavator* EC210BLR sebanyak 5 unit, *crawler crane* HS8070 HD sebanyak 1 unit, *vibro hammer* MS35 Krupp vibrator sebanyak 1 unit, *hydraulic breaker* MB 1500E sebanyak 5 unit, 300 DUTRO 130 HD 6,8 PS DUMP AERO sebanyak 24 unit, 500 RANGER FL 260 JW *self loader* sebanyak 1 unit, *hydraulic jack hammer* LH 220 sebanyak 47 unit, *wheel excavator mini* R60W-9S sebanyak 5 unit, *wheel excavator* R140W-9S sebanyak 5 unit, ***amphibious excavator* AX330ERP upper unit Komatsu PC200-8 SLF + *side undercarriage* sebanyak 4 unit,**



*Amphibious excavator
AX75LRP Uper Unit
Takeuchi TB228 + side
undercarriage*



*Amphibious excavator
AX330ERP upper unit
Sumitomo SH210LC-5LR +
side undercarriage*



Forklift DP50N



*Portable diesel pump Type
PAS6-KDS3A*



*Wheel excavator mini R60W-
9S*



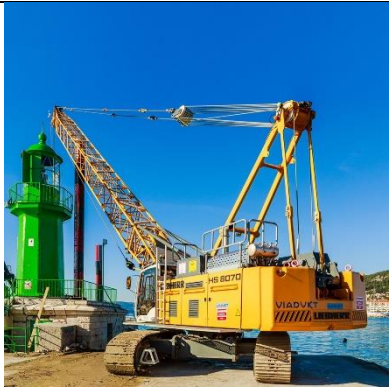
Excavator SH75X



*Hydraulic excavator
EC210B*



*Hydraulic excavator
EC210BLR*



Crawler crane HS8070 HD



 Vibro hammer MS35 Krupp vibrator	 Hydraulic breaker MB 1500E	 300 DUTRO 130 HD 6,8 PS DUMP AERO
 500 RANGER FL 260 JW self loader	 Hydraulic jack hammer LH 220	 Wheel excavator mini R140W- 9S
 Amphibious excavator AX330ERP upper unit Komatsu PC200-8 SLF		

Gambar 3-28. Alat Berat Yang Dibeli DKI Jakarta Tahun 2017



f) Diselesaikannya Pemeliharaan Alat-Alat Berat beserta kelengkapannya yang sebanyak 201 unit yang terdiri dari *excavator long arm* Merk Hyundai (Service Berat) sebanyak 9 unit, *excavator standar* Merk Hyundai (Service Sedang) sebanyak 2 unit, *excavator standar* Merk Hyundai (Service Berat) sebanyak 5 unit, *excavator* Kecil Merk Hyundai (Service Sedang) sebanyak 1 unit, *excavator long arm* Merk Hyundai (Service Sedang) sebanyak 5 unit, *excavator long arm* Merk Sumitomo (Service Berat) sebanyak 1 unit, *excavator long arm* Merk Sumitomo (Service Sedang) sebanyak 5 unit, *excavator* Kecil Merk Komatsu (Service Sedang) sebanyak 1 unit, *excavator* terapung *long arm* besar Merk GTREX TX200-6 Upper unit Komatsu PC200-8 (Service Sedang) sebanyak 5 unit, *excavator standar* Merk Komatsu (Service Sedang) sebanyak 1 unit, *excavator* terapung *long arm* besar (Service Berat) sebanyak 4 unit, *wheel loader* Merk Hyundai (Service Berat) sebanyak 1 unit, *excavator* Terapung *long arm* Kecil (04-12 Ton) (Service Berat) sebanyak 3 unit, *excavator* Terapung *long arm* Kecil (04-12 Ton) (Service Sedang) sebanyak 4. unit, *excavator long arm* Merk Kobelco (Service Berat) sebanyak 2 unit, *excavator* Kecil (04-08 Ton) Merk Sumitomo (Service Sedang) sebanyak 6 unit, *dredger* Merk WaterMaster (Service Sedang) sebanyak 3 unit, *excavator standar* jenis *spider* Merk Euromach (Service Berat) sebanyak 1 unit, *dump truk* 5 m³ Merk Isuzu (Service Besar) sebanyak 15 unit, *dump truk* 13 m³ Merk Isuzu (Service Sedang) sebanyak 12 unit, *dump truk* 13 m³ Merk Isuzu (Service Besar) sebanyak 10 unit, *dump truk* 22 m³ Merk Isuzu (Service Sedang) sebanyak 9 unit, *dump truk* 22 m³ Merk Isuzu (Service Besar) sebanyak 17 unit, *dump truk* 5 m³ (Service Ringan) sebanyak 15 Unit, *dump truk* 13 m³ (Service Ringan) sebanyak 20 unit, *dump truk* 22 m³ (Service Ringan) sebanyak 10 unit, *dump truk* 5 m³ (Service Besar) sebanyak 8 unit.

g) Adapun data alat berat yang dimiliki Dinas SDA hingga tahun 2017 per kategori alat yaitu *dump truck* 13 m³ ada 36 unit, *dump truck* 22 m³ ada 77nunit, *dump truck* 5 m³ ada 223 unit, *dump truck* 8 m³ ada 23 unit, *mobil crane* ada 3 unit, *self loader* ada 5 unit, *trailer dolly* ada 3 unit, *trailer low boy* ada 1 unit, *trailer lowbed* ada 1 unit, *dredger* besar ada 5 unit, *dredger* kecil ada 6 unit, *dregging* ada 2 unit, *ponton* ada 12 unit, *terrain crane* ada 1 unit, *tongkang* ada 3 unit, *excavator amphibious* besar ada 45 unit, *excavator amphibious* kecil ada 13 unit, *excavator amphibious* mini ada 31 unit, *excavatoramphibious* sedang ada 5 unit, *excavator* kecil ada 8 unit, *excavator long arm* ada 42 unit, *excavator* mini ada 32 unit, *excavator spider* kecil ada 5 unit, *excavator spider* mini ada 2 unit, *excavator standar* ada 25



unit, *shovel loader* ada 3 unit, *wheel excavator* kecil ada 5 unit, *wheel excavator* mini ada 10 unit)

2) Program Peningkatan Kinerja Pengelolaan Persampahan

- a) Dilaksanakannya kontrak kerja para Pekerja Kontrak Perorangan/PJLP dalam rangka penyelesaian penanganan kebersihan dan tugas lingkungan sebanyak 9.513 orang yang tersebar di Dinas Lingkungan Hidup, Suku Dinas Lingkungan Hidup 6 wilayah kota administrasi dan kabupaten, Unit Pengelola Sampah Terpadu, Unit Penanganan Kebersihan Badan Air, Unit Penanganan Teknis Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah.
- b) Diselesaikannya Pengadaan Tong Sampah Beroda 660 Liter sebanyak 1.000 unit dan 120 Liter sebanyak 500 unit.



Gambar 3-29. Tong Sampah Beroda 600 liter

- c) Diselesaikannya Pengadaan Bus Toilet VIP sebanyak 20 unit dan Bus Toilet Disabilitas sebanyak 2 unit



Gambar 3-30. Bis Toilet VIP

- d) Diselesaikannya Kegiatan Sertifikasi ISO 9001 Dinas Kebersihan Provinsi DKI Jakarta sebanyak 1 dokumen.
- e) Diselesaikannya pengelolaan sampah TPST Bantargebang, dengan volume rata-rata 6.875,49 ton/hari.

3) Program Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan

- a) Diselesaikannya Pengadaan Mesin Pencacah Sampah sebanyak 5 unit yang diserahkan ke Bank Sampah di 5 wilayah kota administrasi.



Gambar 3-31. Mesin Pencacah Sampah

- b) Diselesaikannya Pengadaan Tong *Composter* sebanyak 60 unit yang diserahkan ke 17 sekolah katagori adiwiyata.



Gambar 3-32. Tong Composter

- c) Diselesaikannya Pengadaan Timbangan Elektrik sebanyak 80 unit yang diserahkan ke Bank Sampah di 5 wilayah kota administrasi.



Pencapaian dari pelaksanaan penanggulangan sampah pada tahun 2017 adalah :

1. Meningkatnya persentase sampah dalam kota yang tertangani secara tepat waktu sebesar 86,91 persen pada tahun 2017 dari sebelumnya sebesar 83,78 persen pada tahun 2016
2. Persentase pengurangan timbulan sampah di sumber sebesar 13,09 persen pada tahun 2017 dari sebelumnya sebesar 10,43 persen pada tahun 2016.
3. Meningkatnya penanganan kebersihan berupa pelayanan kebersihan lingkungan, taman dan makam di 5 wilayah kota sebanyak 71.215,37 ton setahun atau 194,58 ton/hari pada tahun 2017, dari sebelumnya sebanyak 62.050 ton/tahun atau 170 ton/hari pada tahun 2016.
4. Meningkatnya jumlah sampah yang terangkut ke TPST Bantar Gebang sebesar .516.431,03 ton setahun atau 6.875,49 ton/hari pada tahun 2017 dari sebelumnya sebesar 2.395.125,45 ton/tahun atau 6.561,99 ton/hari pada tahun 2016.

3.2.1.5. Penanggulangan Turunnya Kapasitas Sungai

A. Pekerjaan Normalisasi Sungai Ciliwung

Sungai Ciliwung adalah sungai terbesar yang mengalir ke Jakarta yang dipergunakan sebagai sumber air baku Jakarta. Untuk mengembalikan kapasitas sungai Ciliwung, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Balai Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisadane melakukan program Pekerjaan Normalisasi Kali Ciliwung yang mulai dikerjakan pada 2013 hingga 2016, dan diperpanjang satu tahun untuk paket 1 dan 2 hingga 2017 dengan menggunakan dana APBN sebesar 1,18 triliun. Perpanjangan satu tahun ini disebabkan karena belum bebasnya semua lahan yang dibutuhkan untuk normalisasi kali yang terdiri atas pemancangan sheet pile, pembangunan jalan inspeksi dan pengerukan sungai

Normalisasi kali ini bertujuan untuk mengembalikan kondisi lebar Sungai Ciliwung menjadi kondisi normal, yaitu 35 – 50 meter, perkuatan tebing, pembangunan tanggul, jalan inspeksi dengan lebar 6 – 8 meter di sepanjang sisi Kali Ciliwung, meningkatkan kapasitas tampung alir dari 200 m³/det menjadi 570 m³/det serta menata kawasan di sekitar Kali Ciliwung. Normalisasi dimaksudkan untuk menanggulangi masalah banjir yang sering terjadi di DKI Jakarta.



Normalisasi Kali Ciliwung sepanjang 19 km ini dibagi dalam empat paket yaitu Paket 1 dengan panjang 4,4 km dimulai dari Pintu Air Manggarai sampai Jembatan Kampung Melayu dengan progres 56,55 persen dengan panjang tanggul terbangun 4,95 km (kanan dan kiri sungai) yang dilaksanakan dari tahun 2013 s/d 2017.

Paket 2 dengan panjang 5,7 km dimulai dari Jembatan Kampung Melayu sampai Jembatan Kalibata dengan progres 41,18 persen dengan panjang tanggul terbangun 4,67 km (kanan dan kiri sungai) yang dilaksanakan dari tahun 2013 s/d April 2017

Paket 3 dengan panjang 5,1 km dimulai dari Jembatan Kalibata sampai Jembatan Satu Condet dengan progres 28,10 persen dengan panjang tanggul terbangun 3,19 km (kanan dan kiri sungai) yang dilaksanakan dari tahun 2013 s/d 2016.

Paket 4 dengan panjang 4,8 km dimulai dari Jembatan Satu Condet hingga Tol JORR TB Simatupang dengan progres 35,44 persen dengan panjang tanggul terbangun 3,84 km (kanan dan kiri sungai) yang dilaksanakan dari tahun 2013 s/d 2016.

Pekerjaan Normalisasi Kali Ciliwung yang saat ini sedang berjalan yaitu paket 1 di Kelurahan Bukit Duri yang dapat dilaksanakan sepanjang 700 meter. Dimulai dari Jembatan Tongtek sampai Perumahan Garuda. Secara umum, kendala pekerjaan Normalisasi Kali Ciliwung belum dapat diselesaikan karena belum bebasnya semua lahan yang dibutuhkan untuk normalisasi kali yang terdiri atas pemancangan sheet pile, pembangunan jalan inspeksi dan pengerukan (pelebaran dan pendalaman) sungai.

B. Pengerukan Sungai

Pemerintah Provinsi (Pemprov) DKI dan Pemerintah Pusat melakukan kerjasama dengan World Bank perihal Program JEDI (Jakarta Emergency Dredging Initiative) atau proyek pengerukan 13 sungai.

Pemprov DKI Jakarta mendapatkan jatah tiga paket yang harus dikerjakan. Diantaranya paket satu, empat dan tujuh. Sementara sisanya akan dikerjakan oleh Kementerian Pekerjaan Umum. Paket pengerukan sungai yang dilakukan DKI Jakarta adalah :

1. Paket satu

Pengerukan Kali Ciliwung dan Waduk Melati meliputi Kali Gresik dan Kali Cideng Hulu, pengerukan sungai

2. Paket empat



Pengerukan Kali Sentiong Sunter, Waduk Sunter Utara, Waduk Sunter Selatan, dan Waduk Sunter Timur 3.

3. Paket tujuh

Pengerukan sungai Kali Grogol Sekretaris, Kali Jelakeng, Kali Pakin, Kali Besar, dan Kali Krukut Cideng (termasuk Kali Krukut Lama).

Tantangan terbesar pekerjaan ini adalah banyak warga yang tinggal dipinggiran sungai meminta tanah yang sebenarnya milik negara. Pemindahan warga pun sempat terjadi masalah, karena warga yang menuntut rusun ditengarai ialah oknum yang menyewakan rumah.

3.2.1.5.1. Program Penanggulangan Turunnya Kapasitas Sungai Tahun 2017 Yang Telah Dilakukan.

1. Mengembangkan dan meningkatkan kapasitas sungai dan saluran melalui Normalisasi dan penataan sempadan sungai dan saluran



Gambar 3-33. Sebelum dan Sesudah Normalisasi Sungai Ciliwung

2. Melaksanakan pembuatan sodetan sepanjang sungai ciliwung sampai kanal barat/ timur
3. Mengembangkan dan meningkatkan kapasitas situ, waduk dan embung melalui Pembebasan, pembangunan dan pemeliharaan situ, waduk dan embung
4. Menyelesaikan Kanal Banjir Timur melalui Pembebasan Lahan dan pembangunan jalan inspeksi KBT



- 5. Melakukan Pembebasan Lahan untuk mendukung program Normalisasi Kali Pesanggrahan, Angke, Sunter (PAS)
- 6. Melakukan Pembebasan lahan untuk mendukung Penataan Kanal Banjir Barat dan Cengkareng Drain
- 7. Urusan Pekerjaan Umum : Melakukan Pembebasan lahan dan penyiapan LARAP untuk mendukung Penataan kapasitas Kali Ciliwung
- 8. Melakukan penataan dan peningkatan kapasitas Cakung *Drain*, Kali Sunter dan Kanal Banjir Timur di kawasan aliran timur serta penataan Kali Cideng
- 9. Membangun sarana dan prasarana sumberdaya air serta melakukan persiapan pembangunan *Giant Sea Wall* dalam konteks *Jakarta Coastal Development*

3.2. Pencemaran

3.2.1. Penjelasan Kausal Antara Pressures Sebagai Penyebab Isu Prioritas (*States*) –
Pencemaran Air

Penilaian kondisi sumber air yang dipergunakan dalam laporan ini adalah Nilai Indeks Pencemaran air, yang menunjukkan mutu sumber air pada kondisi baik atau tercemar dalam kurun waktu tertentu dengan membandingkan dengan baku mutu air yang ditetapkan. Semakin kecil nilai indeks air maka semakin baik kondisi sumber air tersebut, demikian pula sebaliknya. Indeks Pencemar Air (IPA) mencakup berbagai kelompok parameter kualitas yang *independent* dan bermakna. Metode yang digunakan untuk mengukur Indeks Pencemaran Air adalah sesuai dengan Kep.Men.LH No.115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air, dengan acuan baku mutu untuk air Tanah adalah Permenkes No.492 Tahun 2010 dan untuk air sungai adalah Peraturan Gubernur No.582 Tahun 1995.

Tabel 3-8. Indeks Pencemaran Air menurut Kep.Men.LH No.115 Tahun 2003

No	Indeks Pencemaran	Kategori
1	$0 \leq IP \leq 1$	Tidak Tercemar
2	$1 < IP \leq 5$	Tercemar Ringan
3	$5 < IP \leq 10$	Tercemar Sedang



No	Indeks Pencemaran	Kategori
4	IP > 10	Tercemar Berat

Sumber : Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no. 115 Tahun 2003

Berdasarkan nilai IP maka diketahui status mutu air sungai yang terbagi kedalam 4 (empat) kelompok, yaitu :

Cemar berat	=	
Cemar Sedang	=	
Cemar Ringan	=	
Memenuhi Baku Mutu	=	

Secara garis besar, pencemaran air sungai dan situ disebabkan oleh :

1. Perilaku tidak ramah lingkungan pihak industri

Banyak pihak industri menengah dan besar tidak memiliki IPAL dengan desain yang baik sehingga tidak dapat memproses air limbah dengan sempurna, ataupun tidak memiliki IPAL dengan kapasitas yang cukup. Sedangkan di pihak industry kecil dan perumahan (misalnya usaha binatu, bengkel, pemotongan ayam, catering, dll), dari ribuan yang tersebar di DKI Jakarta tidak ada satupun yang memiliki IPAL, baik karena ketidapkahaman pentingnya IPAL bagi lingkungan, ataupun karena alasan kekurangan lahan dan biaya. Data dari Bidang Pengawasan dan Penegakan Hukum Lingkungan Hidup DKI Jakarta, air limbah industry kecil dan perumahan adalah penyumbang 80% air limbah ke sungai

2. Kurangnya infrastruktur IPAL Domestik dari pemerintah

Kontribusi air limbah tidak saja berasal dari industry, tapi juga berasal dari aktivitas domestik masyarakat. IPAL komunal yang saat ini ada hanyalah IPAL Setiabudi

3. Perilaku tidak ramah lingkungan masyarakat sepanjang badan air yang membuang sampah di sepanjang Sungai, ke situ dan waduk. Latar belakang masalah sampah sudah dibahas di sub bab. 3.1.1.4. laporan ini



3.2.1.1. *Pencemaran Air Sungai*

DKI Jakarta dialiri Sungai Ciliwung sebagai sungai (utama) ditambah 12 (sebelas) sungai kecil lainnya. Sungai atau kali lainnya (dengan lebar sungai 3 -10 m, debit 1- 10 m³/detik) yang berada di wilayah DKI Jakarta memiliki sub DAS tersendiri dengan sebarannya berada di sisi Barat dan di sisi Timur daerah pengaliran Sungai Ciliwung. Sungai atau kali di DKI Jakarta yang berada di sisi barat daerah pengaliran utama Sungai Ciliwung yaitu :

1. Kali Mookervart,
2. Kali Angke,
3. Kali Pesanggrahan,
4. Kali Grogol,
5. Kali Krukut,
6. Kali Baru/Srengseng Sawah-Pasar Minggu.

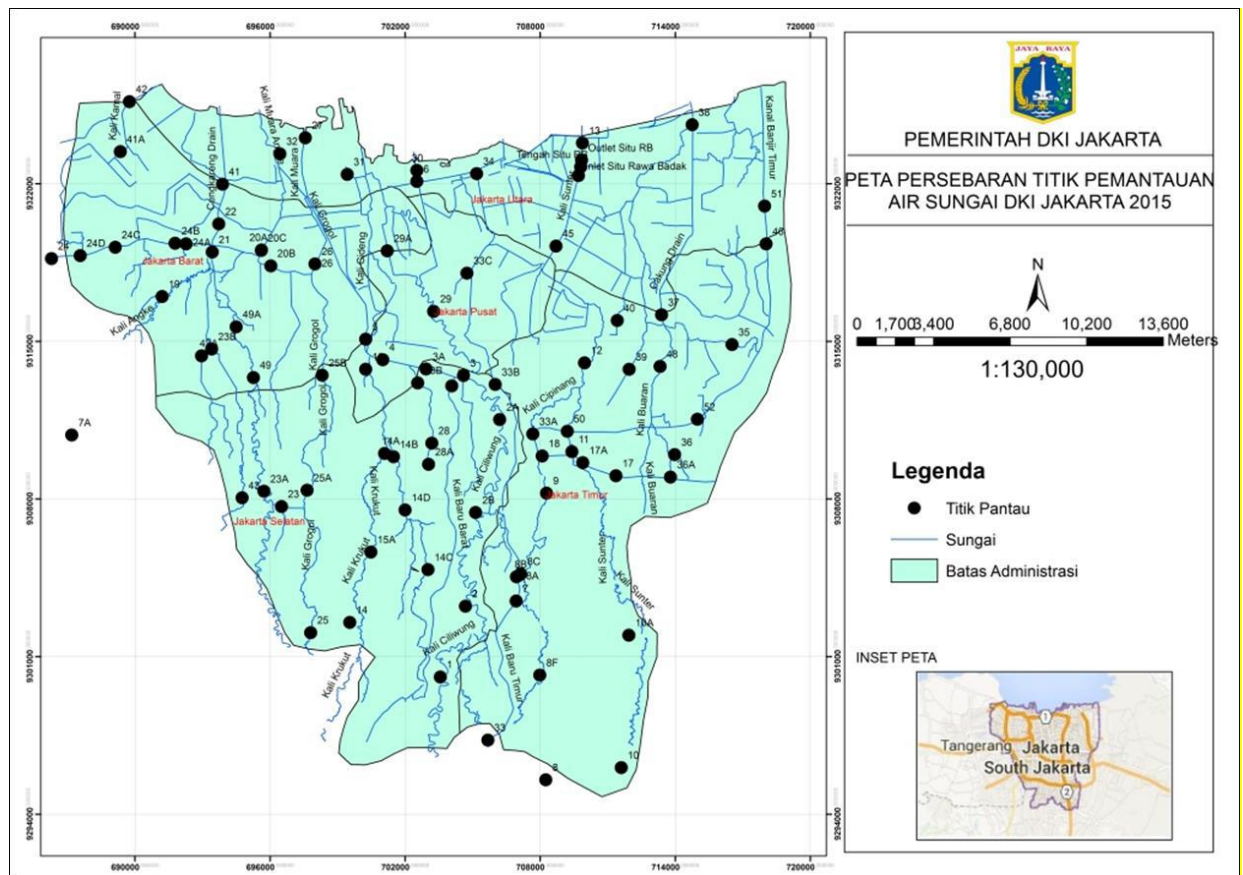
Sedangkan sungai atau kali di DKI Jakarta yang letaknya di sisi timur daerah pengaliran utama Sungai Ciliwung adalah :

1. Kali Baru Timur,
2. Kali Cipinang,
3. Kali Sunter,
4. Kali Buaran,
5. Kali Jati Keramat atau Tarum Barat
6. Kali Cakung.

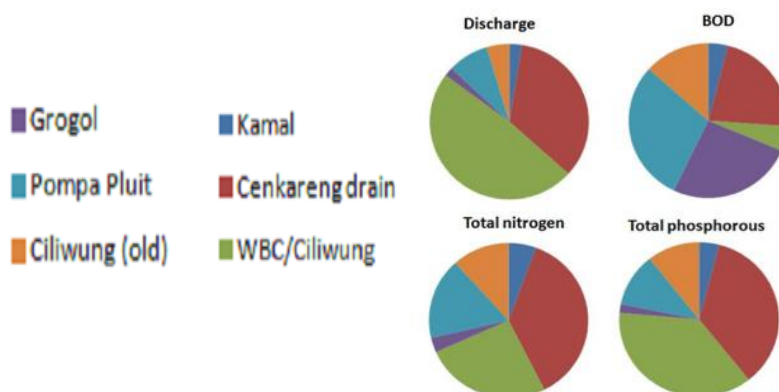
Saat ini penduduk di Provinsi DKI Jakarta masih menggunakan air sungai sebagai sumber air bersih maupun air minum, hal ini disebabkan karena masih terbatasnya penyediaan air bersih yang disediakan oleh PDAM Jaya sehingga air sungai merupakan salah satu alternatif sumber air. Penduduk yang memanfaatkan air sungai yang tercemar akan mengalami dampak buruk bagi kesehatan mereka. Secara umum sungai telah mengalami degradasi baik secara kualitas maupun secara kuantitas. Kualitas air sungai sudah memburuk dan menyatakan kondisi tercemar sedangkan secara kuantitas Sungai juga sudah tidak memiliki debit yang mantap. Adanya sampah padat dan limbah cair pada badan air sungai membuat kondisi sungai semakin memburuk. Karena semakin banyak lahan yang tertutup bangunan, air hujan tidak dapat meresap kedalam tanah menjadi air tanah, tapi melimpah menjadi air larian di permukaan



menyebabkan banjir. Karena tidak ada air tanah yang mengisi sungai pada musim kemarau, sungai-sungai mengering pada musim kemarau, dan konsentrasi polutan menjadi tinggi.



Gambar 3-34. Titik Persebaran Pemantauan Air



Sumber : Bappenas, 2017

Gambar 3-35. Profil Debit dan Beban dari masing2 sumber



Dari gambar. dapat dilihat bahwa debit air sungai terbesar yang mengalir ke Jakarta adalah dari WBC/Ciliwung, diikuti oleh Cengkareng Drain. Beban BOD terbesar adalah sumbangan dari Pompa Pluit dan Grogol, sebagai salah satu daerah terpadat di Jakarta. Sumbangan Total Nitrogen terbesar adalah dari Cengkareng Drain diikuti oleh WBC/Ciliwung dan sumbangan Total Phosphorous terbesar ke Jakarta adalah WBC Ciliwung diikuti oleh Cengkareng Drain

Tabel 3-9. Persentase Jumlah Sungai di Jakarta Berdasarkan Status Mutu

Tahun	2013					2014	2015	2016		2017	
	1	2	3	4	5			1	2	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Baik	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tercemar Ringan	7	10	5	11	17	23	17	0	0	6	11
Tercemar Sedang	36	32	24	32	35	44	39	36	36	28	22
Tercemar Berat	57	59	71	57	48	32	44	64	64	67	67

Sumber : Olahan

Dari table 3.5. Terlihat bahwa dari tahun ke tahun, jumlah sungai yang tercemar berat naik jumlahnya, dan pada tahun 2017 jumlah sungai di Jakarta yang tercemar berat sebanyak 67%, tercemar sedang sebanyak 22-28%, sedangkan sisanya tercemar ringan. Tidak ada satu sungai pun di Jakarta yang berada dalam kondisi baik.

3.2.1.2. Pencemaran Waduk/Situ

Tabel 3-10. Evaluasi Kualitas Situ Berdasarkan Parameter

NAMA SITU	TAHUN		
	2015	2016	2017
Babakan	6.5	6	6.1
Situ Mangga Bolong	10.2	6.6	8.4
Pedongkelan	8.7	5.2	10.7



NAMA SITU	TAHUN		
	2015	2016	2017
Rawa Dongkal	9.3	6.8	1.9
Kelapa Dua Wetan	6.8	6	4.1
Sunter Hulu	4.8	7.1	12.4
Salam UI	6.8	6.1	0.8
Situ Sagu	7.5	5	12.1
Situ Elok	7.5	8.7	2.4
RAWA BADUNG	10	7.8	7.5
Situ Kalibata	7.5	5.2	3.6
Situ Lembang	7.5	5.1	1.5
Ria Rio	10	9.9	10.7
Bea Cukai	12.3	13.1	11.9
Rawa Badak		11.1	10.1
Kodamar	8	8.8	6
Ragunan Pemancingan	6.8	6.5	1.6
Ragunan 2	11.2	7.5	7.5
Ragunan 3	8.3	6	7.9
Kebun Bibit Ragunan	7.4	8.8	16.5
Walikota Jaksel	10.1	13.1	12.3
Waduk Sigura gura	7.6	8.7	16
Waduk Angke	12	16.5	20
Waduk Pluit	11	10.4	17.9
Waduk Sunter 1	7.2	10.1	11.7
Waduk Sunter 2	9.3	6.3	0.9
Teluk Gong	9.8	13.2	17.4
Wijaya Kusuma	14.6	12.6	18
Waduk Pos Pengumben	7.5	5.4	1.9
Hutan Kota Srengseng	7.5	6.2	4.2
Situ Papanggo	11.8	9.8	12.9
Tomang	7.3	10.5	7.7
Bojong Rawa Buaya	7.4	9.4	12.3
Taman Ria	6.5	8.4	5.6
Kebon Melati	13.3	8.3	11.5
Rawa Gelam	13.8	13.9	12.7
Summarecon Kelapa Gading	8	9.9	4.2
Empang Bahagia	9.6	12.8	19.6
PIK Utara	7.8	7.4	3.2
PIK Selatan	7.8	10.8	9.1

Sumber : Suku Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta, 2017



Dari table 3.9. dapat dilakukan rekapitulasi status mutu situ sehingga didapat gambaran berapa jumlah situ dalam keadaan Baik, Cemar Ringan, Cemar Sedang hingga Cemar Berat, dari keseluruhan situ di Jakarta yang berjumlah total 40 situ. Hasil rekapitulasi ini digambarkan pada table 3-10.

Tabel 3-11 Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Jumlah Situ.

Tahun	Baik	Cemar Ringan	Cemar Sedang	Cemar Berat	Tidak Ada Data
2015	-	1	28	10	1
2016	-	2	28	10	-
2017	2	8	13	17	-

Sumber : Olahan

Dari Tabel 3-11 Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Jumlah Situ. dapat dilakukan rekapitulasi status mutu situ sehingga didapat gambaran berapa persen situ dalam keadaan Baik, Cemar Ringan, Cemar Sedang hingga Cemar Berat, dari keseluruhan situ di Jakarta yang berjumlah total 40 situ.

Tabel 3-12. Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Persentase Jumlah Situ

Tahun	Baik	Cemar Ringan	Cemar Sedang	Cemar Berat	Tidak Ada Data
	%	%	%	%	%
2015	-	3	70	25	1
2016	-	5	70	25	-
2017	5	20	33	43	-

Sumber : Suku Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta, 2017

Dari table 3-12. dapat disimpulkan bahwa pada tahun 2017 terdapat 5% situ yang berubah kondisinya menjadi baik. Jumlah situ yang mengalami Cemar Sedang menurun dari 70% menjadi 33% , dan sisanya (20%) membaik kondisinya menjadi Cemar Ringan, dan sisanya lainnya memburuk menjadi penambahan bagi situ yang mempunyai status mutu Cemar Berat (total 43%).



3.2.1.3. Pencemaran Air Laut dan Muara

Pemantauan kualitas air laut dan muara dilakukan terhadap 45 titik sebanyak 2 periode dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 3-13. Indeks Kualitas Air Laut dan Muara

No	INDEKS KUALITAS AIR LAUT DAN MUARA	HASIL	
		Periode 1 (%)	Periode 2 (%)
1	Memenuhi Baku Mutu	0,00	0,00
2	Cemar Ringan	0,00	0,00
3	Cemar Sedang	25,58	39,53
4	Cemar Berat	74,42	60,46

Dari hasil pemantauan, didapat data bahwa pada periode I terdapat 74,42% lokasi tercemar berat dan 25,58% lokasi tercemar sedang, sedangkan pada pada periode II terdapat 60,46% lokasi tercemar berat dan 39,53% lokasi tercemar sedang. Tidak ada lokasi air laut dan muara yang memenuhi baku mutu atau tercemar ringan.



Sumber : www.mapalaptm.com

Gambar 3-36. Pencemaran Berat Limbah Kimia Keluar Dari Pintu Air Kali Ancol

3.2.1.4. Pencemaran Air Tanah

Dari hasil pengukuran 267 sumur, didapat hasil status mutu air tanah sebagai berikut :

Tabel 3-14. Status Mutu Air Tanah

Tahun	2013		2014	2015		2016	2017	
	1	2		1	2		1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%
Baik	26	42	0	38	45	46	23	40
Tercemar Ringan	48	26	99	45	30	28	36	34
Tercemar Sedang	13	20	1	15	24	23	24	19
Tercemar Berat	13	12	0	3	1	2	16	7

Sumber : Suku Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta, 2017

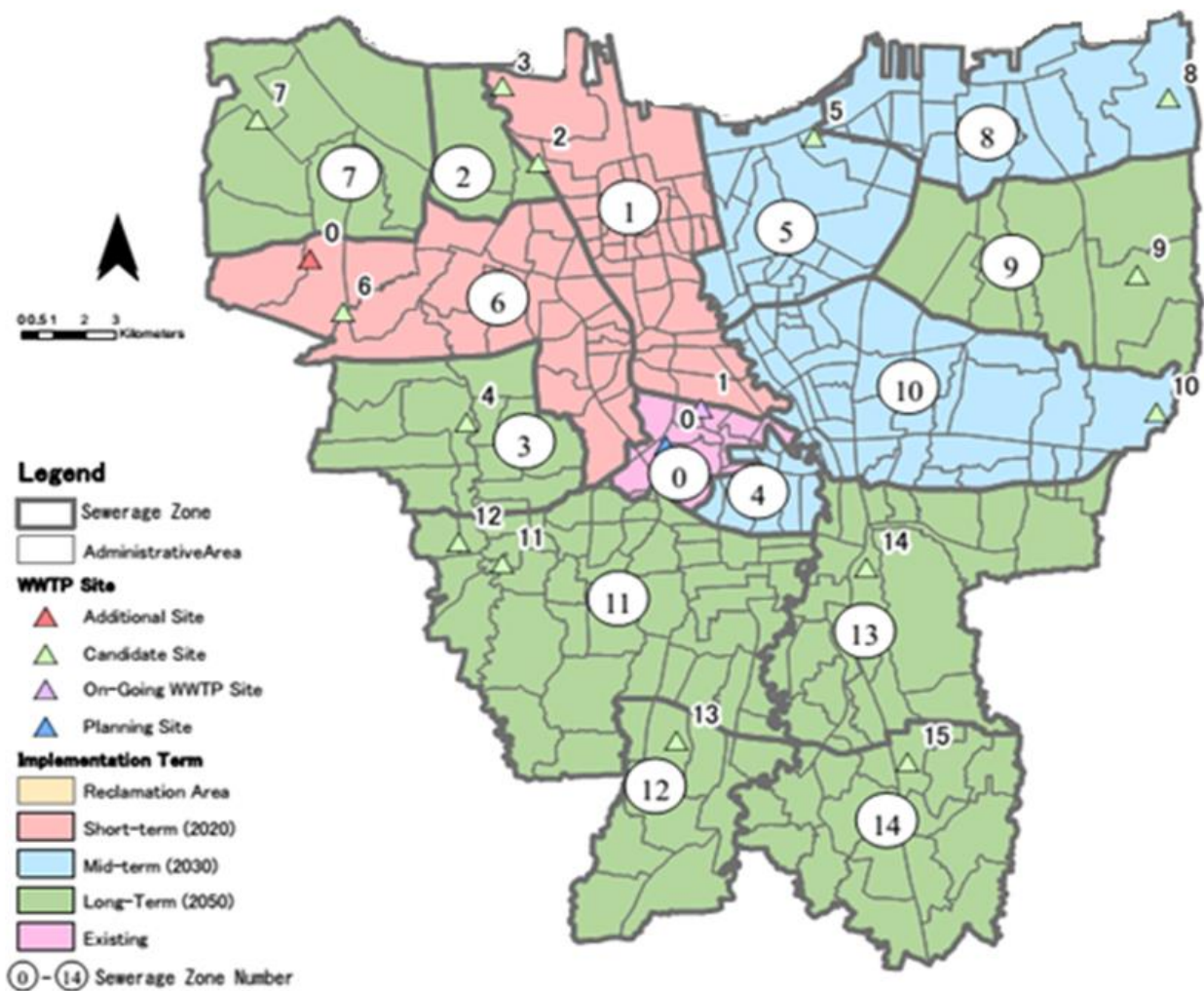
Dari Tabel 3-14. Status Mutu Air Tanah. Dapat dilihat bahwa pencemaran air tanah pada semester I sempat menunjukkan trend menurun di tahun 2014-2016, tapi kemudian meningkat



lagi di tahun 2017. Buruknya kualitas air tanah terkait erat dengan buruknya kondisi *septic tank* penduduk dan buruknya kualitas air sungai.

3.2.2. Program dan Kebijakan (*Response*) Holistik dalam Penanggulangan Pencemaran Air.

Saat ini, tingkat pelayanan pengolahan limbah terpusat < 2,5%, dan 85% terlayani tanki septik. IPAL terpusat yang ada saat ini hanyalah IPAL Setiabudi (Zona 0). Kondisi teluk jakarta sebagai kawasan pengembangan strategis terancam mengalami penurunan daya dukung (*overshoot carrying capacity*).



Gambar 3-38. Rencana NCICD Dalam Pembangunan Instalasi Air Limbah (IPAL) komunal



Kebijakan yang diambil untuk meningkatkan kualitas sanitasi DKI Jakarta terintegrasi dalam Jangka Pendek (*Emergency* 2017-2019) proyek strategis nasional NCICD, yaitu :

1. Pembangunan 72 lokasi Sanimas oleh Kementerian PUPR
2. Pembangunan 200 Sanimas oleh Pemprov DKI Jakarta
3. Melakukan penyusunan DED empat (4) IPAL oleh PUPR
4. Melakukan penyusunan DED

SANIMAS atau Sanitasi Berbasis Masyarakat adalah program untuk menyediakan prasarana pengolahan air limbah bagi masyarakat di daerah kumuh padat perkotaan. Dalam pembangunan fasilitas Sanimas, digunakan konsep pemberdayaan masyarakat untuk menjadikan masyarakat aktor utama dalam proses perencanaan, pembangunan, operasional dan pemeliharaan fasilitas sanitasi komunal, dengan tujuan agar fasilitas yang terbangun dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan. Konsep tersebut menggunakan prinsip-prinsip pembangunan air minum dan penyehatan lingkungan berbasis-masyarakat seperti: pilihan yang diinformasikan sebagai dasar dalam pendekatan tanggap kebutuhan, air merupakan benda social dan ekonomi, pembangunan berwawasan lingkungan, peran aktif masyarakat, serta penerapan prinsip pemulihan biaya.

Selain kebijakan diatas Program Unggulan DKI Jakarta Tahun 2017 adalah :

1. Pengembangan pengelolaan air limbah domestik system terpusat
Meningkatkan cakupan layanan air limbah sistem terpusat melalui pembangunan perpipaan dan IPAL sistem terpusat
2. Pengembangan pengelolaan air limbah domestik system setempat
Mendorong pengolahan air limbah domestik permukiman antara lain melalui Pembangunan IPAL Komunal, Sosialisasi penggunaan *septic tank* standar lingkungan hidup, dan Pembangunan/Peningkatan IPAL sistem setempat

3.2.2.1. Program Penanggulangan Pencemaran Air Tahun 2017 Yang Sudah Dilakukan

Program Peningkatan Kinerja Pengelolaan Air Limbah

1. Diselesaikannya Pemeliharaan/Perbaikan Sarana dan Prasarana Pengelolaan Air Limbah di Provinsi DKI Jakarta yang terdiri dari IPAL Malaka Sari, IPAL 1 dan 2 Waduk Grogol, IPAL Sunter Selatan, Aerator Waduk Tomang, dan 3 IPAL di Kepulauan Seribu (Pulau Pramuka, Pulau Panggang dan Pulau Untung Jawa)



2. Diselesaikannya Pembangunan Sistem Pengolahan Air Limbah (SPAL) di wilayah Jakarta Barat yaitu SPAL Rusun Dinas Kebersihan Cengkareng dan SPAL Rusun Dinas Gulkarmat Cengkareng, dan di Kepulauan Seribu yaitu SPAL Pulau Tidung sebanyak 2 zona dan SPAL Pulau Panggang sebanyak 4 zona
3. Diselesaikannya Penilaian Teknis Kelayakan IPAL dan Pengendalian Kinerja Sarana dan Prasarana Pengelolaan Air Limbah yang berupa rekomendasi teknis yang dikeluarkan oleh Dinas Sumber Daya Air sebanyak 77 dokumen.
4. Penanganan kebersihan sungai
Penanganan kebersihan kali/sungai dilakukan terhadap 556 titik dan saluran penghubung sebanyak 670 titik di 5 (lima) wilayah kota dengan jumlah sampah yang dibersihkan sebanyak 62.889,05m³ dengan metode penyisiran kali dan penyekatan sampah sebelum diangkut



Gambar 3-39. Pembersihan kali di Jakarta



5. Penanganan kebersihan Danau

Dilakukan terhadap 43 danau dengan jumlah sampah yang diangkut sebanyak 1761,40m³. Metode penanganan kebersihan dilakukan dengan pemasangan sekat HDPE, penyisiran dan pembersihan sampah oleh pekerja



Gambar 3-40. Danau Sunter Sebelum dan Sesudah Revitalisasi

6. Penanganan Kebersihan Pesisir Pantai

Penanganan kebersihan pesisir pantai dilaksanakan di pantai utara Jakarta dan Kepulauan Seribu. Pengangkutan sampah dilakukan dengan menggunakan kapal penangkut sampah. Volume sampah yang diangkut dari pesisir pantai sebanyak 90 ton/bulan.



Gambar 3-41. Penanganan Sampah di Pesisir Jakarta



3.2.3. Penjelasan Kausal antara Pressures Sebagai Penyebab Isu Prioritas (States) – Pencemaran Udara

Pencemaran udara di perkotaan merupakan permasalahan yang serius. Peningkatan penggunaan kendaraan bermotor dan konsumsi energi di kota, jika tidak dikendalikan, akan memperparah pencemaran udara, kemacetan, dan dampak perubahan iklim yang menimbulkan kerugian kesehatan, produktivitas dan ekonomi bagi negara.

Status mutu kualitas udara di Jakarta ditentukan dengan Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU), yang mengacu kepada pengukuran di Keputusan Kepala Bapedal No. 107 Tahun 1997 Tentang Perhitungan Dan Pelaporan Serta Informasi Indeks Standar Pencemar Udara. Berdasarkan ISPU, kualitas udara Jakarta dapat digambarkan dalam Tabel 3-15. Status Mutu Udara DKI Jakarta Berdasarkan ISPU

Tabel 3-15. Status Mutu Udara DKI Jakarta Berdasarkan ISPU

KATEGORI	DKI1	DKI2	DKI3	DKI4	DKI5	JAKARTA
	Bunderan HI	Kelapa Gading	Jagakarsa	Lubang Buaya	Kebon Jeruk	
BAIK	117	83	82	78	116	43
SEDANG	208	236	208	263	206	212
TIDAK SEHAT	28	42	64	21	43	110
SANGAT TIDAK SEHAT	0	0	0	0	0	0
BERBAHAYA	0	0	0	0	0	0
TIDAK ADA DATA	12	4	11	3	0	0
JUMLAH	365	365	365	365	365	365

Sumber : Olahan

Dari data ISPU di Tabel 3-15. Status Mutu Udara DKI Jakarta Berdasarkan ISPU. kondisi udara terbaik pada tahun 2017 berada di Bunderan HI (Jakarta Selatan) dan Kebon Jeruk (Jakarta barat). Di Kebon Jeruk, walaupun jumlah hari dimana kualitas udaranya baik termasuk yang paling banyak (116 hari dalam setahun), tapi jumlah hari dimana kualitas udaranya dalam kondisi tidak sehat adalah sebanyak 43 dalam setahun. Lubang buaya yang terletak Jakarta Timur memiliki jumlah hari dimana kualitas udaranya tidak sehat paling sedikit (21 hari dalam setahun), dan memiliki jumlah hari paling banyak (263 hari dalam setahun) yang kualitas udaranya dalam keadaan sedang. Secara total, kualitas udara di Jakarta selama tahun 2017 adalah 212 hari per tahun dalam keadaan sedang, dan 110 hari dalam keadaan tidak sehat, atau sepertiga tahun dalam kondisi tidak sehat. Penyakit ISPA (pneumonia, TBC dan tersangka TBC BTA+) adalah 10 penyakit yang paling banyak diderita di Jakarta selama tahun 2017.



Tabel 3-16. Persentase Jenis Penggunaan Energi

No.	Indikator	Satuan	2015
1	Bauran energi		
	a. Minyak bumi	%	33,5
	b. Batubara ^{*)}	%	25,2
	c. Gas bumi	%	41,3
	d. EBT	%	0,001
	-Surya	%	0,001
	-Sampah	%	0
	-Bayu	%	0
2	Pasokan energi primer	MTOE	11,27
3	Konsumsi energi final	MTOE	6,46
4	Rasio elektrifikasi	%	99,8
5	Konsumsi listrik	TWh	29,4
6	Pertumbuhan konsumsi listrik	%	-0,5

Keterangan:

**) pasokan listrik dari daerah lain dianggap sebagai pemakaian batubara*

***) pemakaian LPG dianggap 50% dari minyak bumi dan 50% dari gas bumi*

Sumber : Dinas Perindustrian dan Energi Provinsi DKI Jakarta

Dari Tabel 3-16. Persentase Jenis Penggunaan Energi dapat diketahui jumlah pemakaian energi terbesar adalah gas bumi. Ini mengindikasikan bahwa penggunaan energi terbesar DKI Jakarta adalah untuk keperluan domestik dalam bentuk LPG. Hal ini juga memberi indikasi bahwa target penurunan GRK dapat lebih efektif jika edukasi perubahan iklim dilakukan di tingkat keluarga.



Tabel 3-17. Profil Emisi GRK di DKI Jakarta Tahun 2017

No	Indikator	Satuan	2014	2015
1	Emisi GRK	Juta ton CO ²	23.57	22.53
2	Emisi GRK per Kapita	Ton CO ² /Kapita	2.3	2.2
3	Emisi GRK per PDRB	Ton CO ² /Juta Rupiah	0.01	0.01

Keterangan:

*) pasokan listrik dari daerah lain dianggap sebagai pemakaian batubara

**) pemakaian LPG dianggap 50% dari minyak bumi dan 50% dari gas bumi

Sumber : Dinas Perindustrian dan Energi Provinsi DKI Jakarta

Dari Tabel 3-16 dapat dilihat bahwa total Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) pada tahun 2017 menurun 1,05%; sedangkan emisi GRK per kapita menurun 0,01%. Trend ini adalah trend yang baik dan harus tetap dipertahankan dengan memberikan kampanye perubahan iklim dan edukasi ke masyarakat secara terus-menerus

3.2.4. Program dan Kebijakan (*Response*) yang Diambil untuk Menanggulangi Pencemaran Udara

Untuk menjaga kualitas udara perkotaan, kebijakan yang dilakukan adalah :

1. Memperbaiki transportasi umum sehingga diharapkan pengendara kendaraan pribadi tertarik untuk mempergunakan transportasi umum
2. Mengadakan Car Free Day di jalan utama Sudirman Thamrin untuk mengembalikan kondisi udara perkotaan



Gambar 3-42. Suasana Car Free Day Jakarta

3.3. Kemacetan

3.3.1. Penjelasan Kausal antara *Pressures* Sebagai Penyebab Isu Prioritas (*States*) - Kemacetan

Kemacetan lalu lintas di Jakarta dari tahun ke tahun terus meningkat. Menurut data Bappenas, tahun 2017, kerugian untuk Provinsi DKI Jakarta mencapai Rp 67,5 triliun, sementara wilayah Bodetabek mencapai Rp 100 triliun/tahun. Jalanan di Jabodetabek didominasi oleh sepeda motor. Sepeda motor yakni sebesar 75%, kendaraan pribadi sebesar 23% dan 2% oleh kendaraan angkutan umum. Besarnya jumlah sepeda motor dan kendaraan pribadi didorong oleh kebutuhan transportasi yang cepat dan murah, sementara transportasi umum dianggap tidak dapat diandalkan. Transportasi umum (bis kecil dan angkot) dianggap tidak memenuhi standar keselamatan, kecepatan dan kenyamanan, ditambah ketiadaan system transportasi yang mengontrol ketepatan kedatangan kendaraan umum dan control terhadap perilaku “ngetem” di tengah jalan. Para pengendara sepeda motor yang belum mau beralih ke kendaraan umum seperti *Commuter Line* beralasan karena malas berdesak-desakan, atau karena total pengeluarannya akan lebih mahal ketimbang harga bahan bakar. Berdasarkan hasil survei BPTJ, juga tidak banyak pengguna jalan yang mau beralih dari kendaraan pribadi ke angkutan umum. Hanya sekitar 0.27 persen pengguna jalan yang mau beralih ke angkutan umum. Sisanya memilih tetap menggunakan kendaraan pribadi.



Walaupun demikian, upaya pemerintah untuk menyediakan transportasi umum yang dapat diandalkan bukan berarti tidak mendapat sambutan masyarakat. PT KRL Commuter Jabodetabek (KCJ) mencatat pada tahun 2017 jumlah rata-rata penumpang per hari mengalami peningkatan hingga 122 persen dibanding rata-rata penumpang harian tahun 2013 silam, atau berarti jumlah rata-rata rata penumpang di tahun 2017 adalah 960.109 penumpang per hari

Tabel 3-18. Persentase Penambahan Kendaraan di DKI Jakarta

NO	JENIS KENDARAAN BERMOTOR	Persentase Penambahan Kendaraan		
		2014-2015	2015-2016	2016-2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Mobil Beban / Alat Berat	-46.13%	0.66%	106.81%
2	Penumpang Pribadi	-22.27%	32.10%	-27.00%
3	Penumpang Umum	-8.60%	112.72%	-71.53%
4	Bus Besar Pribadi			
5	Bus Besar Umum			
6	Bus Kecil Pribadi	-13.57%	24.37%	-100.00%
7	Bus Kecil Umum	-57.02%	159.83%	-100.00%
8	Truk Besar	-13.21%	-32.06%	60.70%
9	Truk Kecil	-28.54%	-21.39%	-10.27%
10	Roda Tiga	63.26%	70.30%	-18.77%
11	Roda Dua	-16.93%	-0.03%	31.47%

Sumber : Badan Pajak dan Retribusi Provinsi DKI Jakarta, 2017

Dari Tabel 3-11 Status Mutu Situ Tahun 2017 berdasarkan Jumlah Situ. Dapat dilihat bahwa penambahan kendaraan pribadi dan penumpang umum tertinggi di tahun 2016 dan mengalami penurunan yang signifikan pada tahun 2017. Data dari GO-JEK Indonesia, operator kendaraan online, layanan GO-JEK rata-rata dipakai secara aktif oleh 15 juta pengguna. Turunnya persentase pembelian kendaraan umum dan bis kemungkinan karena keberadaan bis Trans Jakarta, Commuter Line dan ojek/sewa kendaraan online mulai dianggap dapat diandalkan, cepat dan murah, sehingga anak muda calon pemilik kendaraan pribadi mulai kurang tertarik untuk membeli kendaraan pribadi.

Dari data diatas, terlihat bahwa penambahan alat berat dan truk di DKI tertinggi terjadi pada tahun 2017. Hal ini menunjukkan terjadinya peningkatan aktivitas konstruksi di DKI Jakarta, yang salah satunya adalah penambahan panjang jalan di DKI Jakarta sejak tahun 2016 (jalan



kelas II sepanjang 24,74% dan jalan kelas IIIB sepanjang 31,60%) dan hingga tahun 2017 (jalan tol 12,09% dan jalan kelas IIIA sepanjang 24,34%).

Tabel 3-19. Persentase Penambahan Panjang Jalan

NO	JENIS JALAN	Penambahan Panjang Jalan		
		2013-2014	2014-2015	2015-2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Jalan Tol	0.00%	0.20%	12.09%
2	Jalan Kelas I	0.00%	4.23%	-60.12%
3	Jalan Kelas II	0.01%	24.74%	-90.89%
4	Jalan Kelas IIIA	0.00%	-5.83%	24.34%
5	Jalan Kelas IIIB	0.00%	31.60%	-24.01%
6	Jalan Kelas IIIC	0.00%	10.22%	-9.28%

Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
Jakarta dalam Angka 2014 s/d 2017
Keterangan : Jalan di Provinsi DKI Jakarta Menurut Kepmen PU Nomor 58/KPTS/M/2012
Berdasarkan Daya Dukung untuk menerima Muatan Sumbu Terberat dan Dimen
Di Pulau Jawa dan Pulau Sumatra.

3.3.2. Program dan Kebijakan (Response) dalam Menanggulangi Kemacetan

3.3.2.1. Program pada tahun 2017 yang telah dilaksanakan

1) Program Pembangunan Angkutan Umum Berbasis Jalan

- a) Telah dilaksanakannya kegiatan Survey Capaian SPM Transjakarta Busway.
- b) Penambahan unit Busway PT. Transportasi Jakarta menjadi sebanyak 1.529 armada terdiri dari 179 articulated bus, 594 single bus, 109 maxi bus, 178 medium bus, 16 double decker, dan 454 minibus pada tahun 2017 dari sebelumnya sebanyak 623 armada terdiri dari 222 unit articulated bus, 341single bus, dan 60 kopaja pada tahun 2016.
- c) Perbaikan headway rata-rata angkutan regular adalah 7.06 menit dan headway rata-rata angkutan malam hari adalah 25.65 menit. Jumlah penumpang busway per hari sebanyak 385.185 penumpang, meningkat dari tahun 2016 yakni 310.038 penumpang per hari
- d) Pelaksanaan evaluasi rute layanan angkutan sekolah yang sebelumnya terdapat 34 rute menjadi 32 rute karena dihapuskannya 2 rute yakni rute Tebet - Mampang Prapatan –



Ragunan dan Rute Manggarai – Mampang Prapatan- Ps Minggu karena dinilai bersinggungan dengan rute lainnya.

- e) Telah dilaksanakannya *soft launching* Program OK OTRIP pada tanggal 14 Desember 2017. Dengan program OK OTRIP masyarakat cukup/ hanya membayar Rp 5.000,- untuk sekali perjalanan dari asal ke tujuan walaupun berganti-ganti kendaraan angkutan umum. Program ini diharapkan akan meringankan biaya transportasi warga. Sehubungan dengan Program Layanan Angkutan Umum Integrasi Terjangkau Program OK OTRIP telah dilakukan hal-hal sebagai berikut :
- Pemilihan dan penetapan trayek uji coba untuk pelaksanaan Program OK OTRIP
 - Pemilihan dan penetapan operator (bus sedang dan bus kecil) dalam setiap trayek uji
 - Perhitungan dan penetapan tarif
 - Penyiapan payung hukum
 - Pembangunan sistem pembayaran
 - Penyiapan prasarana pendukung
- f) Dioperasikannya Transjakarta Tanah Abang Explorer untuk melayani masyarakat di sekitar kawasan Tanah Abang mulai tanggal 22 Desember 2017, dengan jumlah armada sebanyak 10 – 15 unit armada per hari.
- g) Telah dilaksanakannya pembangunan jalur disabilitas, yaitu telah dibangunnya jalur khusus disabilitas (*blindsheet*) sepanjang $\pm 1.566 \text{ m}^2$ meliputi Area Lt 1, Lt. MZ, LT 2 di Terminal Terpadu Pulo Gebang.

2) Program Pembangunan Angkutan Massal Berbasis Rel

- a) Telah dilaksanakan Pengadaan Tanah Untuk MRT (Koridor) Jl. Lebak Bulus - Bunderan Senayan seluas 635 m², di Kelurahan Pondok Pinang.
- b) Progres pembangunan MRT dari 49,46 % (2016) menjadi 90,25 % (2017). Progress terdiri dari *elevated construction* sebesar 85,20 persen, *underground construction* sebesar 95,35 persen dan *Railways System* sebesar 63,01 persen



Gambar 3-43. Progress Pembangunan Mass Rapid Transit (MRT) Jakarta

c) Progres Fisik *Light Rail Transit* (LRT) sampai dengan 31 Desember 2017 mencapai 52,67 persen .

3) Program Pembangunan/ Peningkatan Jalan dan Jembatan

a) Terlaksananya Pembangunan/ Peningkatan Jalan di Provinsi DKI Jakarta oleh Dinas Bina Marga Provinsi DKI Jakarta dan Suku Dinas Bina Marga lima kota administrasi :

Tabel 3-20. Panjang Penambahan Jalan Tahun 2017

No	Wilayah	Luas Terlaksana m ²	Dengan Panjang m'	Jumlah m ²
1	Jakarta Barat			134.672,41
	Dinas Bina Marga	4.217,20	8.766,03	
	Sudin Jakbar	130.455,21	12.406	
2	Jakarta Pusat			264.702,56
	Dinas Bina Marga	27.517,39	19.790,48	
	Sudin Jakpus	237.185,17	5.022,56	
3	Jakarta Utara			259.603,46
	Dinas Bina Marga	84.159,03	4.308,07	
	Sudin Jakut	175.444,44	35.572	
4	Jakarta Selatan			202.237,46
	Dinas Bina Marga	190.147,22	32.561,64	
	Sudin Jaksel	12.090,24	2.459,28	
5	Jakarta Timur			141.929,41
	Dinas Bina Marga	86.541,77	38.039,32	
	Sudin Jaktim	55.387,64	12.856,26	
	TOTAL			1.003.145,30



b) Terlaksananya Penataan Jalur Pedestrian/ Trotoar pada Jalan Arteri/
Kolektor seluas 273.117,16 m2 di lima kota administrasi Provinsi DKI
Jakarta, yakni :

Tabel 3-21. Penambahan Panjang Trotoar di DKI Jakarta Tahun 2017

No	Wilayah	Luas Terlaksana m ²	Dengan Panjang m'	Jumlah m ²
1	Jakarta Pusat			67.206,64
	Dinas Bina Marga	15.970,00	4.010	
	Sudin Jakpus	51.236,64	17.306	
2	Jakarta Barat			10.130,00
	Dinas Bina Marga	10.130,00	2.160	
3	Jakarta Utara			54.893,23
	Dinas Bina Marga	20.050,00	5.900	
	Sudin Jakut	34.843,23	8.079	
4	Jakarta Selatan			80.949,36
	Dinas Bina Marga	60.520,00	4.410	
	Sudin Jaksel	20.429,36	8.021	
5	Jakarta Timur			59.937,93
	Dinas Bina Marga	25.230,00	8.160	
	Sudin Jaktim	34.707,93	13.131	
	TOTAL		71.177	273.117,16



Gambar 3-44. Pembangunan Trotoir Jakarta



c) Pembangunan 3 Unit *Fly Over*, Simping Tidak Sebidang dan 3 Unit *Underpass* dengan kegiatan *Multiyears* 2016-2017 dalam pelaksanaan, dengan progres hingga akhir tahun 2017 yaitu :

- Kegiatan Pembangunan Simping Tidak Sebidang (*Fly Over*) Cipinang Lontar sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 87,05 persen dan akan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018 akibat pada pelaksanaannya terkendala dengan adanya utilitas milik PT KAI.
- Kegiatan Pembangunan Simping Tidak Sebidang (*Fly Over*) Bintaro Permai-Rel, sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 59,52 persen dan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018 akibat terkendala utilitas PT KAI.



Sumber : Tribun News

Gambar 3-45. Pembangunan *Fly Over* Bintaro

- Kegiatan Pembangunan *Fly Over* Pancoran, sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 79,56 persen dan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018, akibat terkendala klaim TNIAU terkait lahan di depan Ex-MBAU.
- Kegiatan Pembangunan *Underpass* Kartini sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 61,22 persen dan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018, akibat terkendala proses relokasi utilitas bawah tanah.
- Kegiatan Pembangunan *Underpass* Mampang-Kuningan sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 67,22 persen dan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018 akibat terkendala proses relokasi utilitas bawah tanah.



- Kegiatan Pembangunan *Underpass* Matraman-Salemba sampai dengan akhir tahun 2017 progres pelaksanaan telah mencapai 69,32 persen dan terus dilanjutkan pada Tahun Anggaran 2018 akibat terkendala proses relokasi utilitas bawah tanah.
- d) Penyelesaian Pembangunan Jalan Layang Busway Kapten Tendean-Blok MCileduk yang dilakukan secara Multiyears telah rampung dan Jalur Transjakarta Koridor 13 telah beroperasi sejak Agustus 2017.
- e) Penyelesaian Simpang Susun Semanggi, yang mulai beroperasi sejak Agustus
- f) Penyelesaian Peningkatan Jalur Busway seluas 62.126,55 m² dengan Panjang 17.750,44 m' di 12 koridor



Sumber : Pos Kota News

Gambar 3-46. Jalur Busway Ciledug Yang Telah Beroperasi di Tahun 2017

- g) Penyelesaian Pekerjaan *Concrete Barrier* (Separator Busway) sepanjang 10.359m di 12 koridor
- h) Penyelesaian Peningkatan/ Pembangunan Jembatan di Provinsi DKI Jakarta sebanyak 1 jembatan dengan panjang 136,8 m' dan lebar 10 m', dengan lokasi di atas kali Pesanggrahan, Sespolwan, Pasar Jumat.



3.3.2.2. *Permasalahan dan Solusi*

Pada tahun 2017, permasalahan yang ditemukan antara lain :

- 1) Masih terdapat permasalahan pada beberapa simpang tidak sebidang, diantaranya terkait dengan relokasi utilitas bawah tanah seperti pipa PGN, pipa Palyja dan kabel PLN, serta perlunya izin bekerja di perlintasan rel kereta api yang dikeluarkan oleh PT. KAI.
- 2) Proses pembangunan trotoar yang terkendala dengan PKL dan motor yang parkir atau melintas.

Solusi terhadap permasalahan tersebut adalah sebagai berikut :

- 1) Hal tersebut ditindak lanjuti dengan berkoordinasi dengan instansi terkait.
- 2) Telah dilaksanakan sosialisasi kepada masyarakat serta Bulan Tertib Trotoar sejak Bulan Agustus 2017

3.4. *Perumahan Tidak Layak Huni/Kumuh*

Provinsi DKI Jakarta mempunyai luas wilayah 662.33 km2 dengan jumlah penduduk pada tahun 2016 tercatat sebanyak 10.305.408 jiwa. Dilihat dari sebaran permukiman penduduk memperlihatkan bahwa di beberapa wilayah keberadaan penduduknya relatif kurang baik, baik dari segi kondisi wilayah maupun sisi kesehatan lingkungan.

Berdasarkan informasi dari kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR), Provinsi DKI Jakarta terdiri dari 115 kelurahan kumuh dan 146 kelurahan non kumuh. Kelurahan kumuh terbanyak terdapat di Kota Jakarta Barat (Tabel 3.34)

Tabel 3-22. Jumlah Kelurahan Kumuh dan Non Kumuh DKI Jakarta 2016

No	Kota/Kabupaten	Kelurahan		Jumlah
		Kumuh	Non Kumuh	
1	Jakarta Pusat	18	26	44
2	Jakarta Utara	22	9	31
3	Jakarta Timur	22	43	65
4	Jakarta Selatan	20	39	59
5	Jakarta Barat	30	26	56
6	Kepulauan Seribu	3	3	6
	TOTAL	115	146	261



Berdasarkan Evaluasi RW Kumuh DKI Jakarta Tahun 2013 yang dipublikasikan oleh BPS DKI Jakarta ter- kait dengan sebaran permukiman kumuh yang ada di Provinsi DKI Jakarta terdapat pada 181 kelurahan dari 261 kelurahan dengan luasan sebesar 1.024,52 Ha di 223 RW Kumuh di Provinsi DKI Jakarta, adapun berdasarkan data baseline di 115 kelurahan. dengan luasan 1003.01 Ha.

Kementerian PUPR telah mengidentifikasi permasalahan permukiman kumuh Provinsi DKI Jakarta seperti yang dituangkan pada Gambar 3-45. Permasalahan Pemukiman Kumuh DKI Jakarta.

	40% Bangunan hunian tidak memiliki keteraturan 9% Bangunan hunian memiliki atap, lantai, dinding tidak sesuai persyaratan teknis
	22% Kawasan permukiman tidak terlayani jaringan jalan lingkungan yang memadai
	26% Kondisi jaringan drainase pada lokasi permukiman memiliki kualitas buruk
	14% Masyarakat tidak terpenuhi kebutuhan minimal 60%/org/hari
	5% Bangunan hunian permukiman tidak memiliki kloset (leher angsa) yang terhubung dengan tanki septic. 87% Saluran pembuangan air limbah rumah tangga tercampur dengan drainase lingkungan
	22% Sampah domestik rumah tangga pada kawasan permukiman terangkut ke TPS/TPA kurang dari 2 kali seminggu
	89% Kawasan permukiman tidak memiliki ketersediaan prasarana/sarana proteksi kebakaran

Sumber: PROFIL KOTAKU (Kementerian PUPR, 2017)

Gambar 3-47. Permasalahan Pemukiman Kumuh DKI Jakarta .



Tabel 3-23. Sepuluh Penyakit Utama di DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS PENYAKIT	JUMLAH PENDERITA
(01)	(02)	(03)
1	Influenza	690,590
2	Hipertensi	52,572
3	Diare	244,185
4	Diabetes mellitus	20,277
5	Pneumonia	44,159
6	Tifus perut klinis	19,121
7	Tersangka TBC paru	89,258
8	TBC paru BTA(+)	12,863
9	Diare berdarah	1,663
10	Campak	1,394

Sumber : Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta

Dari data di Tabel 3-23. Sepuluh Penyakit Utama di DKI Jakarta Tahun 2017, diare berdarah, pneumonia, tifus perut klinis dan TBC adalah sepuluh besar penyakit yang paling banyak diderita warga DKI Jakarta. Penyakit-penyakit tersebut adalah penyakit yang berhubungan dengan sanitasi buruk. Ini membuktikan bahwa sanitasi menjadi masalah yang besar bagi kesehatan warga DKI. Sanitasi yang buruk biasanya terdapat di pemukiman kumuh.

3.4.1. Penjelasan Kausal antara Kurangnya Rumah Yang Terjangkau (*pressures*) sebagai penyebab Timbulnya Pemukiman Kumuh (*states*)

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta masih menyisakan pekerjaan rumah. Salah satunya permasalahan kawasan kumuh di ibu kota. Kawasan kumuh memang rawan menimbulkan berbagai permasalahan sosial, seperti tawuran, banjir hingga kebakaran.

Data dari Dinas Perumahan dan Gedung Pemerintah DKI Jakarta, ada dua kota administratif DKI Jakarta, tercatat Jakarta Utara dan Jakarta Barat memiliki jumlah RW kumuh terbanyak. Sementara itu, jumlah RW kumuh paling sedikit berada di Kepulauan Seribu. Dari 264 RW kumuh yang diteliti tahun 2013, hanya 41 RW di Jakarta yang tergolong tidak kumuh. Komposisi jumlah RW kumuh tersebut adalah lima di Kepulauan Seribu, 32 di Jakarta Timur, 34 di Jakarta Selatan, 42 di Jakarta Pusat, 55 di Jakarta Barat, dan 55 di Jakarta Utara.



Contoh gambaran kawasan kumuh di DKI Jakarta adalah RW 16 Kelurahan Kapuk, Jakarta Barat, yang termasuk terpadat penduduknya di Jakarta. Memasuki kawasan ini, nyaris hampir tak ditemukan pepohonan hijau. Kanan kiri dipenuhi bangunan-bangunan dan perumahan warga saling berhimpitan, dan hanya menyisakan sekat kecil untuk jalur lintasan kendaraan roda dua. Bangunan warga didominasi bangunan semi permanen. Kabel-kabel listrik bergelantungan tidak tertata. Salah satu rumah di RT 14, RW 16 Kelurahan Kapuk Jakarta Barat, ukuran rumah 2x3 meter. Rumah tersebut dihuni lebih dari satu keluarga. Untuk mensiasatinya, warga membangun dua lantai seadanya dengan rumah berbahan kayu dan seng, tanpa mengindahkan faktor keamanan dan antisipasi kebakaran, dan bahkan terpaksa menutupi cahaya matahari masuk. Terlebih lagi pemandangan drainase saluran air yang terlihat mampet berwarna hitam pekat bercampur sampah. Bangunan-bangunan bedeng semi permanen di sekitarnya mengokupasi sungai kecil selebar lima meter. Berkeliling ke lingkungan RW 16 tidak ditemukan satu pun area ruang terbuka ataupun Balai Warga tempat sarana berkumpul atau area bermain anak-anak. Tak ayal, anak-anak terpaksa menggunakan bahu jalan untuk sarana bermain.



Pemukiman di Bantaran Kali Jakarta

Gang Pemukiman Kumuh

Gambar 3-48. Kondisi Pemukiman Kumuh Jakarta

Wilayahnya ini dihuni kurang lebih 30 ribu jiwa dan belum semua terdata. Jumlah ini terus meningkat dari tahun ke tahun. Dengan total luas wilayah 22 hektare, kawasan RW 16 terbagi menjadi 24 RT. Hampir 60 persen penduduk RW 16 adalah pendatang informal dari Pulau Jawa..

Salah satu ancaman musiman ialah bencana banjir. Meski hanya diguyur hujan deras selama 10 menit saja, kawasan ini sudah tergenang. Akibat luapan Kali Ampura yang membelah



pemukiman warga. Sejak keberadaan Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum (PPSU) keadaan sungai sudah lebih baik. Tidak ada lagi sampah, meski sungai masih terlihat hitam pekat dan tak mengalir. Sisi sungai sudah berdiri bangunan-bangunan semi permanen milik warga.

Masalah keterbatasan lahan di DKI Jakarta merupakan salah satu kendala utama dalam hal melaksanakan penyediaan perumahan dan permukiman penduduk dalam jumlah besar. Kebijakan pemerintah dengan pembangunan perumahan secara vertikal merupakan satu alternatif upaya yang patut dihargai. Pembangunan rumah susun dimaksudkan untuk meningkatkan penghidupan, harkat, derajat dan martabat masyarakat berpenghasilan rendah. Seperti dipahami, penduduk di permukiman kumuh yang menjadi target penghuni rusun sebagian terbesar adalah golongan masyarakat berpenghasilan rendah. Pembangunan rusun bertujuan untuk untuk mewujudkan penataan kota yang lebih baik, memudahkan penyediaan prasarana dan fasilitas lingkungan permukiman, sekaligus mendorong penggunaan tanah secara lebih efisien.

Namun disisi lain, Pemerintah Daerah DKI Jakarta juga dihadapkan pada permasalahan keterbatasan sumberdaya dalam pelaksanaan manajemen pengelolaan rumah susun yang telah dibangun dan dihuni. Seperti diketahui, untuk lebih mencapai sasarannya menyediakan permukiman layak untuk kalangan menengah bawah, maka Pemerintah Daerah DKI Jakarta lebih memilih membangun model rumah susun sewa. Hal tersebut dilakukan karena sebelumnya rumah susun model sewa beli telah banyak dialihkan kepemilikannya ke kalangan yang tidak termasuk masyarakat sasaran. Menurut Hairul Sitepu (2006) permasalahan pengelolaan rusun terbagi atas permasalahan terkait sosial budaya seperti: adaptasi tinggal dan strata ekonomi pengguna, permasalahan teknis yang terkait desain, fasilitas, dan perawatan bangunan, permasalahan ekonomi yang terkait pendidikan dan penghasilan penghuni yang rendah, permasalahan hukum (hak dan kewajiban penghuni dan pengelola), serta permasalahan administrasi.

Saat ini, pengelolaan rumah susun selain ditangani sendiri oleh Dinas Perumahan dan Gedung Pemerintah Daerah, juga telah melibatkan kalangan swasta (untuk rusun sewa beli juga melibatkan Persatuan Penghuni Rumah Susun). Namun demikian pengelolaan yang baik dan profesional masih belum dapat dicapai. Karena keterbatasan sumber daya yang dimilikinya, pemerintah daerah melibatkan lembaga swasta dalam pengelolaan manajemen rumah susun. Namun demikian, dalam pelaksanaannya model kerjasama yang ada saat ini dinilai belum



mampu menghasilkan lembaga swasta yang memiliki kompetensi dan profesionalitas dalam pengelolaan rumah susun.

Rumah Susun dan Permasalahan Pengelolaannya

Di Jakarta, rumah susun sederhana yang awalnya dibangun untuk golongan masyarakat berpenghasilan rendah, sebagian besar telah beralih kepemilikan ke golongan masyarakat yang lebih mampu, padahal subsidi yang diberikan pemerintah untuk pembangunannya sangat besar. Sekitar 60,1% penghuni asal (masyarakat berpenghasilan rendah) telah mengalihkan kepemilikannya kepada pendatang yang bukan golongan berpenghasilan rendah (Yovi, 2005). Freeman dan Botein (2002), dalam kasusnya di Amerika, mempersoalkan pemberian subsidi pembangunan rumah susun dan kaitannya terhadap pengelolaan rusun itu sendiri. Menurut mereka, perumahan bersubsidi dapat menimbulkan berbagai dampak negatif diantaranya : perubahan nilai properti di lingkungannya, kecemburuan rasial, terciptanya kantong-kantong kemiskinan baru, dan kriminalitas. Pendapat lain yang bertolak belakang dikemukakan oleh Hong (2001), yang juga menggunakan Amerika Serikat (Negara Bagian Oregon) dalam kajiannya, bahwa dalam rangka pemenuhan kebutuhan rumah sesuai target group untuk golongan masyarakat berpenghasilan rendah dan menengah pemerintah perlu memenuhi kebutuhan unit dan memberikan subsidi pendanaan. Namun pada bagian selanjutnya, Hong juga sejalan dengan Freeman dan Botein dimana kesemuanya itu perlu didukung oleh kualitas pembangunan secara terpadu, sistem yang baik dalam pengelolaan perumahan dan pelayanan jangka panjang, serta pemberdayaan masyarakat. Disatu sisi, masih terkait dengan manajemen pengelolaan rumah susun seperti juga tertuang dalam Pola Induk Pembangunan Rumah Susun (2000), sampai saat ini masih belum ada kesamaan wawasan dan koordinasi yang baik dari instansi-instansi terkait.

Sebagai aset daerah, maka pengelolaan rusun diatur dalam beberapa ketentuan nasional dan daerah. Dalam Peraturan Pemerintah No. 6 Tahun 2006 disebutkan bahwa barang milik daerah adalah semua barang yang dibeli atau diperoleh atas beban APBD atau berasal dari perolehan lainnya yang sah. Lebih detail dalam Peraturan Daerah No. 17 Tahun 2004 disebutkan bahwa yang dimaksud dengan barang daerah adalah semua kekayaan daerah yang berwujud yang dimiliki maupun yang dikuasai, baik yang bergerak maupun yang tidak bergerak, beserta bagian-bagiannya ataupun yang merupakan satuan tertentu yang berasal dari pembelian dengan dana yang bersumber seluruhnya atau sebagian dari APBD dan atau perolehan lainnya yang sah kecuali uang dan surat-surat berharga lainnya. Termasuk pula sebagai barang daerah adalah rumah susun yang dibangun dan dikelola oleh pemerintah daerah DKI Jakarta.



Disebutkan dalam Peraturan Pemerintah No. 6 Tahun 2006 bahwa kegiatan pengelolaan barang milik daerah meliputi : perencanaan kebutuhan dan penganggaran, pengadaan, penggunaan, pemanfaatan, pengamanan dan pemeliharaan, penilaian, penghapusan, pemindahtanganan, penatausahaan, pembinaan, pengawasan dan pengendalian. Khususnya terkait pemanfaatan seperti yang dimaksud dalam Peraturan Pemerintah No. 6 Tahun 2006 dan Peraturan Daerah No. 17 Tahun 2004, pasal 35, adalah pendayagunaan atau penggunaausahaan barang milik daerah yang tidak dipergunakan sesuai dengan tugas pokok dan fungsi kementerian/lembaga/satuan kerja perangkat daerah, dalam bentuk sewa, pinjam pakai, kerjasama pemanfaatan, dan bangun serah guna/bangun guna serah dengan tidak mengubah status kepemilikan.



Rusun Jatinegara Kaum



Rusun Pulo Gebang



Rusun Tambora



Rusun Cipinang Besar Selatan

Gambar 3-49. Rumah Susun di Provinsi DKI Jakarta



3.4.2. Program dan Kebijakan dalam Menanggulangi Perumahan Tidak Layak Huni

Kebijakan dan Program Nasional Penanganan Permukiman Kumuh (2015-2019)
(Sumber: Bappenas)

ARAH KEBIJAKAN

- Menciptakan lingkungan yang memungkinkan (enabling environment)
- Meningkatkan kualitas lingkungan permukiman kumuh
- Mencegah pembentukan kumuh baru

STRATEGI POKOK

- Menyediakan lahan perumahan untuk MBR
- Meningkatkan kapasitas Pemerintah Daerah
- Fasilitasi pembangunan perumahan swadaya
- Menangani permukiman kumuh yang komprehensif dan terpadu dengan Rencana Kota
- Memperluas akses pembiayaan perumahan bagi MBR
- Menyediakan pelayanan dasar yang terpadu dengan sistem kota

Komponen Penanganan Permukiman Kumuh

1. Capacity Building

- Pembinaan Pengelolaan Sarana
- Pelatihan Pemetaan Swadaya

2. Pembangunan Sosial

- Pendidikan
- Kesehatan

3. Pembangunan Ekonomi

- Pelatihan Kewirausahaan
- Pinjaman Modal Usaha

4. Pembangunan Fisik-Lingkungan

- Rusunawa
- Air dan Sanitasi
- Sertifikasi Lahan



3.4.2.1. Program Penanggulangan Rumah Tidak Layak Huni Tahun 2017 Yang Telah Dilakukan

1) Program Penyediaan Perumahan Rakyat

- a) Dilaksanakannya pembangunan rumah susun yaitu sebagai berikut :
- Dalam kondisi telah selesai pembangunan 2.717 unit hunian, yaitu berupa Rusunawa Cakung Barat (4 blok, 300 unit hunian), Rusunawa Jl. Bekasi Km.2 (2 blok, 200 unit hunian), Rusunawa Rawa Bebek (4 blok, 400 unit hunian), Rusunawa Jatinegara Kaum (3 blok, 300 unit hunian), Rusunawa Lokbin Semper (1 tower, 235 unit hunian), Rusunawa Marunda (3 blok, 300 unit hunian), Rusunawa KS Tubun (3 tower, 524 unit hunian), Rusunawa Lokbin Rawa Buaya (2 tower, 358 unit hunian), Rusunawa Jatinegara Kaum (3 blok, 300 unit hunian) dan Rusunawa Pinus Elok (1 blok, 100 unit hunian).
 - Dalam tahap finishing sebanyak 5.060 unit/ *finishing*, yaitu berupa Rusunawa Penjaringan (2 tower, 394 unit/ *finishing*), Rusunawa Penggilingan (2 tower, 460 unit/ *finishing*), Rusunawa Pulo Gebang dan Penggilingan (3 tower, 636 unit/ *finishing*), Rusunawa Rawa Bebek Tower 2 (1 tower, 255 unit/ *finishing*), Rusunawa Nagrak Tower 6-10 (5 tower, 1.275 unit/ *finishing*), Rusunawa Nagrak Tower 11-14 (4 tower, 1.020 unit/ *finishing*), Rusunawa Rorotan (4 tower, 1.020 unit/ *finishing*).



Sumber : Rumah123.com

Gambar 3-50. Rusunawa Rawa Bebek



- Dalam tahap struktur sebanyak 3.854 unit/ struktur, yaitu berupa Rusunawa BLK Pasar Rebo (2 tower, 346 unit/ struktur), Rusunawa Pengadegan (1 tower, 188 unit/ struktur), Rusunawa Lokbin Tegal Alur (1 tower, 95 unit/ struktur), Rusunawa Lokbin Rawa Buaya Tower 3,4 dan 5 (3 tower, 420 unit/ struktur), Rusunawa Polri Pesing (1 tower, 255 unit/ struktur), Rusunawa Nagrak Tower 1-5 (5 tower, 1.275 unit/struktur), Rusunawa Penggilingan (4 tower, 1.020 unit/ struktur) dan Rusunawa Pulo Gebang (1 tower, 255 unit/ struktur).

3) Program Peningkatan Kualitas dan Perbaikan Kampung

Diselesaikannya Penyelesaian Pembangunan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA) sebanyak 100 lokasi, dengan uraian Kota Administrasi Jakarta Pusat sebanyak 15 lokasi, Kota Administrasi Jakarta Utara sebanyak 20 lokasi, Kota Administrasi Jakarta Barat sebanyak 20 lokasi, Kota Administrasi Jakarta Selatan sebanyak 20 lokasi, Kota Administrasi Jakarta Timur sebanyak 20 lokasi dan Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu sebanyak 5 lokasi.



Gambar 3-51. RPTRA



3.4.2.1. *Permasalahan dan Solusi*

Pada tahun 2017, permasalahan yang ditemukan antara lain :

- 1) Permasalahan dalam Pembangunan Rumah Susun adalah berkurangnya waktu penyelesaian pekerjaan karena proses penghapusan aset, adanya kendala dari pedagang pasar eks Lokbin Rawabuaya yang masih menempati lokasi dan belum direlokasi, serta terlambatnya penyediaan stok material oleh produsen. belum direlokasi, serta terlambatnya penyediaan stok material oleh produsen
- 2) Selain permasalahan yang dihadapi pada pelaksanaan kegiatan pembangunan, terdapat kendala yang ditemui dalam pencapaian *backlog* perumahan diantaranya ketersediaan lahan yang semakin sedikit, pelaksanaan kegiatan yang memakan waktu cukup lama mulai dari perencanaan, pelelangan hingga pembangunan, ketersediaan anggaran daerah yang tidak hanya mencakup pembangunan perumahan, serta kurangnya kuantitas dan kapasitas sumber daya manusia dalam melaksanakan kegiatan penyediaan rumah.

Adapun solusi untuk permasalahan tersebut adalah sebagai berikut :

- 1) Diberikannya perpanjangan waktu penyelesaian pekerjaan kepada kontraktor sesuai dengan Pergub Nomor 189 tentang Pedoman Pelaksanaan Penerimaan dan Pengeluaran Daerah, Penyelesaian Pekerjaan serta Pekerjaan yang Tidak terselesaikan pada Akhir Tahun Anggaran 2017 dan Pergub Nomor 195 tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Gubernur Nomor 189 Tahun 2017 tentang Pedoman Pelaksanaan Penerimaan dan Pengeluaran Daerah, Penyelesaian Pekerjaan serta Pekerjaan yang Tidak terselesaikan pada Akhir Tahun Anggaran 2017.
- 2) Solusi dalam rangka mengatasi *backlog* perumahan, antara lain dengan memanfaatkan lahan-lahan kosong milik pemerintah dan juga pembangunan gedung secara *mixed use* dengan pasar, lokasi binaan (lokbin) dan fungsi lainnya, menggunakan sistem waktu pelaksanaan kegiatan minimal dua tahun (*multi years*), mengusulkan kegiatan pembangunan ke pemerintah pusat dan juga memanfaatkan kewajiban pengembang/pihak swasta, serta menggunakan pendampingan tenaga ahli/staf profesional dalam pelaksanaan kegiatan.



Bab 4 KEBIJAKAN INOVATIF LINGKUNGAN HIDUP DKI JAKARTA

Pemerintah DKI Jakarta berkomitmen terhadap pengelolaan dan perbaikan kualitas lingkungan hidup Jakarta. Pada tahun 2017, anggaran untuk pengelolaan lingkungan hidup adalah sebesar Rp 5.915.123.772.699,-.

4.1. Penjemputan Limbah Elektronik (*electronic waste/e-waste*)

Limbah elektronik (*electronic waste/e-waste*) adalah barang elektronik yang dibuang karena sudah tidak berfungsi atau sudah tidak dapat digunakan lagi. E-waste perlu diwaspadai karena mengandung berbagai bahan beracun dan berbahaya, seperti logam berat merkuri, timbal, kromium, kadmium, arsenik, perak, kobalt, palladium, tembaga dan lainnya. Menurut Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia, meningkatnya jumlah limbah elektronik di Indonesia disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain:

- (1) Minimnya informasi mengenai limbah *e-waste* kepada publik;
- (2) Belum adanya kesadaran publik dalam mengelola *e-waste* untuk penggunaan skala rumah tangga (*home appliances*);
- (3) Pemahaman yang berbeda antar institusi termasuk Pemerintah Daerah tentang *e-waste* dan tata cara pengelolaannya;
- (4) Belum tersedianya data yang akurat jumlah penggunaan barang-barang elektronik di Indonesia; serta
- (5) Belum tersedianya ketentuan teknis lainnya, semisal umur barang yang dapat diolah kembali.

DKI Jakarta adalah provinsi dengan populasi tertinggi di Indonesia dan dengan pemakaian barang elektronik tertinggi di Indonesia, mengingat satu orang berusia diatas 20 tahun dapat memiliki lebih dari satu *Hand Phone*, ditambah lagi penggunaan berbagai perangkat elektronik rumah tangga lainnya. Berdasarkan Jakarta Dalam Angka Tahun 2017, jumlah pemakai *Hand Phone* di DKI pada tahun 2017 mencapai sekitar 1.250.000 orang.

Saat ini belum ada peraturan yang dikeluarkan oleh pemerintah pusat yang mengatur pembuangan limbah elektronik. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta berinisiatif mengurangi permasalahan limbah elektronik dengan mengadakan program penjemputan limbah elektronik (*e-waste*) ke lokasi warga yang ingin membuang *e-waste* seberat minimal 5kg. Kegiatan



penjemputan limbah e-waste ini tidak dipungut biaya. Selain penjemputan langsung, warga pun bisa mengantarkan sampah elektroniknya ke kelurahan dan kecamatannya dan meletakkannya di *drop box* yang tersedia. Limbah elektronik yang terkumpul di kelurahan dan kecamatan tersebut kemudian akan dijemput oleh Dinas Lingkungan Hidup provinsi DKI Jakarta.



Gambar 4-1. Poster Kampanye Penjemputan Limbah Elektronik

Untuk program penjemputan e-waste ini, Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta bekerja sama dengan dua perusahaan jasa pelayanan pengolahan limbah industri kategori bahan beracun berbahaya (B3) yang telah memenuhi standar peraturan, yaitu PT Prasardha Pamunah Limbah Industri (PT. PPLI) dan PT. Mukhti Mandiri. Tugas pengolahan limbah elektronik dibagi menjadi dua, yaitu limbah elektronik seperti telepon genggam diolah oleh PT PPLI dan limbah logam lainnya diolah oleh PT Mukhti Mandiri.



Gambar 4-2. Penjemputan limbah e-waste di DKI Jakarta

4.2. Gerebek Sampah

Pemerintah Provinsi (Pemprov) DKI Jakarta menggagas gerakan bersama membersihkan sampah yang diberi nama Gerebek Sampah yang memanfaatkan peran aktif masyarakat. Gerakan tersebut sudah mulai dilaksanakan, salah satunya di anak Kali Krukut, Tanah Abang, Jakarta Pusat. Aksi Gerebek Sampah ini akan dilakukan setiap seminggu sekali berdasarkan laporan warga mengenai sampah yang mengganggu arus sungai sehingga menyebabkan banjir. Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan mengatakan program yang diinisiasi Dinas Lingkungan Hidup Pemprov DKI itu akan bekerja sejak pagi hari guna memperlancar arus sungai. Setidaknya, ada 500 orang yang akan dilibatkan untuk membersihkan sungai dari sampah.



Gambar 4-3. Gerebek Sampah DKI Jakarta di Kali Amba Duren Sawit

Anies menambahkan aksi serupa juga akan dilakukan di wilayah lain yang sungainya terganggu akibat sampah maupun lumpur. Nantinya, Pemprov akan mengajak warga sekitar agar sama-sama menjaga sungai di Ibu Kota senantiasa bersih. Anies mengimbau agar warga ikut menjaga sungai dengan tidak membuang sampah sembarangan. Sementara itu, sungainya yang sudah menyempit akan dilebarkan sehingga jika ada arus air yang tinggi tidak menimbulkan banjir. "Perhatikan sampah itu bukan sekadar dilempar tapi taruhlah di tempat sampah sehingga dia bisa dikelola dengan baik. Jangan dibuang ke mana saja, yang efeknya seperti sekarang, sungai tadi itu sudah tinggi sekali sampahnya, kalau ada air maka akan terhambat," pungkas dia.

Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan meninjau pintu air Manggarai, Jakarta Pusat bersama Dubes Denmark Rasmus A Kristensen dan Dubes Norwegia Vegard Kalee. Mereka membahas kerja sama pengelolaan sampah. Anies bertemu dengan Rasmus dan Vegard di Pintu Air Manggarai, Jalan Tambak, Jakarta Pusat, Selasa (30/1/2018). Kerja sama pengelolaan sampah ini juga menggandeng Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman yang diwakili oleh Deputy Bidang Kedaulatan Kemaritiman Havas Oegroseno dan World Bank Country diwakili Director Rodrigo A. Chavez. Anies menyambut baik kerjasama ini. Dia berharap kerja sama tersebut dapat membantu pengelolaan sampah di Jakarta.



Gambar. (Sumber: detik.com)

Gambar 4-4. Kerjasama Provinsi DKI Jakarta dan Norwegia dalam Penangan Sampah

"Komitmen ini di Jakarta akan kita laksanakan dengan serius. Karena bagi kita masalah sampah bukan membersihkan saja, itu ada di hilir. Tantangan utamanya adalah di hulu yang harus kita kerjakan bersama," terangya. Anies mengatakan produksi sampah di Jakarta mencapai 7 ribu ton perhari. Dia mengatakan telah menggagas gerakan bersama untuk membersihkan sampah yang disebut 'gerebek sampah'. "Sampah harus dibuang di tempat seharusnya agar bisa dimanfaatkan. Yang bisa didaur ulang, baru sisanya sampah di ujung kita buang," jelasnya.

Sementara itu, Deputi Bidang Kedaulatan Kemaritiman Kemenko Maritim Havas Oegroseno mengatakan pemerintah pusat mendukung pengelolaan sampah di tiap-tiap daerah. Pemerintah pusat mengalokasikan 1 miliar dolar US selama lima tahun untuk pengelolaan sampah. "Masalahnya Pemda tidak punya anggaran yang memadai untuk mengelola sampah yang idealnya adalah 15 dolar US orang pertahun," jelas Havas.

4.3. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat

Pasal 16 Undang-undang Lingkungan Hidup No.23 Tahun 1997, yaitu berbunyi tanggung jawab pengelolaan lingkungan ada pada masyarakat sebagai produsen timbulan limbah sejalan dengan hal tersebut, masyarakat sebagai produsen timbulan sampah diharapkan terlibat secara total dalam lima sub sistem pengelolaan sampah, yang meliputi sub sistem kelembagaan, sub sistem teknis operasional, sub sistem finansial, sub sistem hukum dan peraturan serta sub sistem



peran serta masyarakat. Menurut Syafrudin (2004), salah satu alternatif yang bisa dilakukan adalah melaksanakan program pengelolaan sampah berbasis masyarakat, seperti minimasi limbah dan melaksanakan 5 R (*Reuse, Recycling, Recovery, Replacing* dan *Refilling*). Kedua program tersebut bisa dimulai dari sumber timbulan sampah hingga kelokasi TPA. Seluruh sub sistem didalam sistem harus dipandang sebagai suatu sistem yang memerlukan keterpaduan didalam pelaksanaannya. Sistem pengelolaan sampah terpadu (*Integrated Solid Waste management*) didefinisikan sebagai pemilihan dan penerapan program teknologi dan manajemen untuk mencapai sistem yang tinggi, dengan hirarki sebagai berikut (Tchobanoglous, 1993 dalam Syafrudin, 2004).

1. Source Reduction, yaitu proses minimalis sampah di sumber dalam hal kuantitas timbulan dan kualitas timbulan sampah, terutama reduksi sampah berbahaya.
2. Recyclling, yaitu proses daur ulang yang berfungsi untuk mereduksi kebutuhan sumberdaya dan reduksi kuantitas sampah ke TPA.
3. Waste Transformation, yaitu proses perubahan fisik, kimia dan biologis perubahan sampah. Dimana ketiga komponen itu akan menentukan :
 - a. perubahan tingkat efesiensi yang diperlukan didalam sistem pengelolaan.
 - b. Perlunya proses reduce, reuse, dan recycle sampah.
 - c. Proses yang dapat menghasilkan barang lain yang bermanfaat seperti pengomposan.
 - d. Landfilling, sebagai akhir dari suatu pengelolaan sampah yang tidak dapat dimanfaatkan kembali.



Sumber : www.republika.co.id



Gambar 4-5. Pemilahan Sampah di Bank Sampah Malaka Sari

Pemilihan dan penerapan teknologi dalam konteks ini tentunya dilakukan sehingga terpilih teknologi tepat guna. Di dalam operasional sistem pengelolaan sampah, pendekatan yang tepat adalah pendekatan sistem pemanfaatan terpadu (Integrated Material Recovery-IMR). Pada masyarakat yang masih mengandalkan TPA sebagai akhir pengelolaan limbahnya, strategi pendekatan IMR ini tepat untuk diterapkan. Kesadaran masyarakat untuk menerapkan konsep ini akan memicu tumbuhnya pengelolaan sampah berbasis masyarakat disamping kegiatan yang berusaha untuk meminimasi sampah. Mengingat konsep IMR pada dasarnya adalah memanfaatkan kembali sampah yang masih berpotensi untuk didaur ulang, disetiap langkah operasi yaitu mulai dari pewadahan, pengumpulan, pengangkutan dan pembuangan akhir. Sistem IMR akan meningkatkan perolehan berbagai bahan yang bernilai ekonomi dan dapat dipasarkan, bukan menghambat kemampuan yang ada .

Perumahan Pondok Pekayon Indah Jakarta, menjadi salah satu pantauan penilaian program Adipura tingkat nasional karena dinilai telah secara proaktif melakukan kegiatan peningkatan lingkungan, khususnya proses pembuatan kompos kawasan dan penghijauan. Kapasitas produksi kompos minimum sebesar 2.000 kg/bulan dengan menggunakan bahan baku 6.000kg sampah organik. Bahan baku yang digunakan berasal dari timbulan sampah 600 KK di 4 (empat) RW dengan laju timbulan sampah 1/3 kg/hari/KK. Biaya operasional perbulan unit pengelolaan kompos ini mencapai Rp 1.500.000. Kompos yang diproduksi dijual kemasyarakat sekitar dengan harga Rp 2.500 per 2 (dua) kilogram dan untuk produk daur ulang dengan kisaran harga RP 10.000 –Rp 100.000. Warga didorong untuk berpartisipasi secara aktif dengan memberikan intensif 10% dari hasil penjualan kompos.

4.4. Green Building

Pembangunan sangat berpengaruh terhadap kelestarian dan kualitas lingkungan karena menggunakan berbagai jenis sumber daya alam. Eksploitasi sumber daya alam yang tidak memperhatikan kemampuan dan daya dukung lingkungan dapat mengakibatkan merosotnya kualitas lingkungan. Kaitannya dengan kualitas ini adanya isu pemanasan global karena bangunan berpotensi memproduksi emisi gas karbon lebih dari 40% (Ervianto, 2012). Salah satu solusi



untuk mengatasi pemanasan global di sektor konstruksi adalah dengan membangun *green building*.

Green building merupakan salah satu wujud kepedulian terhadap kelestarian lingkungan di bidang konstruksi. *Green building* adalah bangunan yang memaksimalkan penghematan energi, melindungi lingkungan, mengurangi polusi, menjaga kesehatan, memanfaatkan ruang secara efektif serta selaras dengan alam pada daur hidupnya (Hong & Minfang, 2011). *Green building* mengacu pada bangunan yang meminimalisir konsumsi sumberdaya, meningkatkan kualitas dan keberagaman lingkungan. *Green building* merupakan salah satu bagian dari sustainable development (pembangunan berkelanjutan) yaitu sebuah proses yang menyadarkan manusia untuk meningkatkan kualitas hidupnya dalam melindungi dan meningkatkan sistem daya dukung bumi (*the Earth's life support system*). Dalam kerangka pembangunan berkelanjutan, *green building* bermanfaat bagi kesehatan, manusia, lingkungan dan biaya siklus hidupnya (*life-cycle cost*) (Wu & Low, 2010).

Green building rating systems (sistem rating bangunan hijau) dirancang untuk menilai dan mengevaluasi kinerja bangunan baik secara keseluruhan maupun sebagian bangunan mulai dari tahap perencanaan, konstruksi dan operasi.

Di Indonesia *green building* belum banyak dibangun karena pemerintah belum menetapkan kewajiban membangun *green building* secara keseluruhan. *Green building* di Indonesia baru diwajibkan (*mandatory*) di Kota Jakarta pada tahun 2012 yaitu melalui Peraturan Gubernur No.38 Tahun 2012. Pemerintah Provinsi DKI, dengan dukungan International Finance Corporation (IFC), Pemerintah Swiss dan Pemerintah Hungaria, telah menerbitkan Pergub 38/2012 sebagai acuan bagi masyarakat untuk mewujudkan penyelenggaraan bangunan gedung yang memperhatikan aspek-aspek penghematan dan penggunaan sumber daya secara efisien



Gambar 4-6. Gedung Mina Bahari IV, Kompleks Kementerian Kelautan dan Perikanan, Salah Satu Gedung Yang Memenuhi Persyaratan Green Building

Provinsi DKI Jakarta, salah satu megapolitan terpadat penduduknya dengan pertumbuhan ekonomi yang cepat, mengalami degradasi kualitas lingkungan yang tidak kalah cepatnya. Kemacetan, polusi udara, banjir, sampah merupakan masalah yang tiap hari mengemuka, dan semuanya berkaitan dengan emisi CO₂. Sebagai wilayah yang tidak banyak memiliki hutan dan ruang terbuka, maka salah satu strategi yang dipilih dalam mengurangi kadar emisi CO₂ adalah melalui intervensi pada hutan beton, bangunan gedung. Pemerintah Provinsi DKI Jakarta pada tahun 2016 mengeluarkan *Grand Design of Green Building Jakarta* yang ditandai dengan penandatanganan komitmen untuk mengurangi konsumsi air, energi dan emisi CO₂ pada gedung-gedung sebesar 30% ditahun 2030.



Gambar 4-7. Interface Website Green Building DKI Jakarta, Sebagai Panduan dalam Mewujudkan Green Building

Komitmen baru implementasi bangunan gedung hijau di Tahun 2030 dengan visi menjadi *Center of Excellence* Bangunan Gedung Hijau di Indonesia dan Misi di Tahun 2030 adalah 100% bangunan baru memenuhi persyaratan Pergub 38 dan 60% bangunan eksisting memenuhi persyaratan pergub 38. Pada tahun 2030 implementasi Pergub 38 ditargetkan mencapai 30% konservasi energi (3785 Gwh), 30% konservasi air (2,4 milyar liter) dan 30% reduksi CO₂ (3,37 juta CO₂) atau dengan manfaat kurang lebih setara dengan listrik untuk lebih dari 32 ribu unit rumah/ rusun 1.300 W sampai dengan tahun 2030. Setara dengan reduksi CO₂ yang diperoleh dari 815 ribu batangpohon yang ditanam sampai dengan tahun 2030 dan setara dengan konsumsi air untuk lebih dari 1.100 unit rumah/rusun sampai dengan tahun 2030.



4.5. OK OCE Trip

OK OCE Trip merupakan salah satu program kerja Gubernur DKI Jakarta. Tujuan dibentuknya program kerja ini adalah untuk melayani warga dengan lebih murah dan lebih mudah dan meningkatkan kesejahteraan penyedia angkutan. Program OK OCE Trip ini sudah mulai berlaku sejak tanggal 22 Desember 2017 di seluruh halte Transjakarta. Pada 15 Januari 2018, layanan ini telah diuji coba pada empat trayek bis kecil atau angkot. Selanjutnya untuk menggunakan transportasi seperti Transjakarta dan Angkot, cukup dengan memiliki kartu OK OCE Trip.

Beberapa kelebihan dari [OK OCE Trip](#), antara lain:

1. Transportasi lebih murah

OK OCE Trip merupakan integrasi akomodasi umum yang membuat masyarakat cukup membayar Rp 5 ribu saja bisa menggunakan akomodasi umum baik Transjakarta maupun Angkot. Dengan Rp 5 ribu kita bisa bebas menyambung transportasi umum dari rumah menuju tujuan dalam durasi tiga jam.

2. Satu Kartu

Masyarakat akan lebih dimudahkan dengan program [OK OCE Trip](#) karena cukup menggunakan satu kartu saja untuk menggunakan moda transportasi Transjakarta maupun Angkot. Kartu [OK OCE Trip](#) adalah alat pembayaran non tunai yang bisa isi ulang dan cukup tap in pada saat menaiki angkutan umum manapun.

3. Standarisasi Ongkos

Dengan menggunakan alat pembayaran non tunai ongkos tidak mungkin dimanipulasi atau pun Anda ditipu terkait ongkos perjalanan. Harga yang ditetapkan ketika tap in pastinya sudah standar dan sesuai dengan aturan yang berlaku.

4. Praktis

Dengan adanya pembayaran non tunai ini tidak perlu lagi repot-repot menyiapkan uang kecil untuk membayar angkutan umum seperti misalnya Angkot. Supir Angkot pun tidak perlu repot-repot ngetem lama untuk memberikan kembalian pada penumpang karena penumpang cukup tap in dan saldo pun akan berkurang.

5. Cepat

Dengan praktisnya pembayaran menggunakan kartu [OK OCE Trip](#) pastinya akan lebih cepat perjalanan Anda. Gubernur DKI Jakarta, [Anies Baswedan](#) juga menjanjikan bahwa tidak akan ada lagi sopir angkot yang ngetem untuk menunggu penumpang penuh dikarenakan sopir mengejar target kilometer dan bukan banyaknya penumpang.

(Sumber: Yosia Margaretta, [Wartakotalive](#) dengan judul Ini 5 Kelebihan OK OCE)



4.6. Uji Emisi

Uji Emisi dan Perawatan Kendaraan Bermotor adalah suatu mekanisme pengendalian emisi gas buang kendaraan bermotor dalam rangka pengendalian pencemaran udara yang mewajibkan pemilik kendaraan bermotor untuk merawat kendaraannya agar selalu memenuhi ambang batas emisi gas buang kendaraan bermotor. Pencemaran udara dari kendaraan bermotor merupakan faktor tertinggi yang mempengaruhi kualitas udara Kota Jakarta. Pertumbuhan jumlah kendaraan bermotor pribadi menjadi salah satu penyebab kemacetan di Jakarta. Untuk meningkatkan kualitas udara di Jakarta Dinas Lingkungan Hidup mengusulkan uji emisi bagi kendaraan sebagai salah syarat perpanjangan Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK)

4.7. Kampung Warna-warni Muara Kamal

Salah satu upaya untuk mengurangi kesan kumuh dari perumahan kumuh, warga didukung pemerintah DKI Jakarta membuat inovasi dengan mengecat kampung kumuh menjadi Kampung Warna-warni. Selain mengurangi kekumuhan, tampilan baru yang menarik menyebabkan warga DKI Jakarta tertarik berkunjung, sehingga mendongkrak perekonomian warga. Salah satu perkampungan kumuh yang telah dicat warna-warni adalah Muara Kamal. Kelurahan menyediakan peralatan, sedangkan pemilihan warna dan motif diserahkan kepada warga.

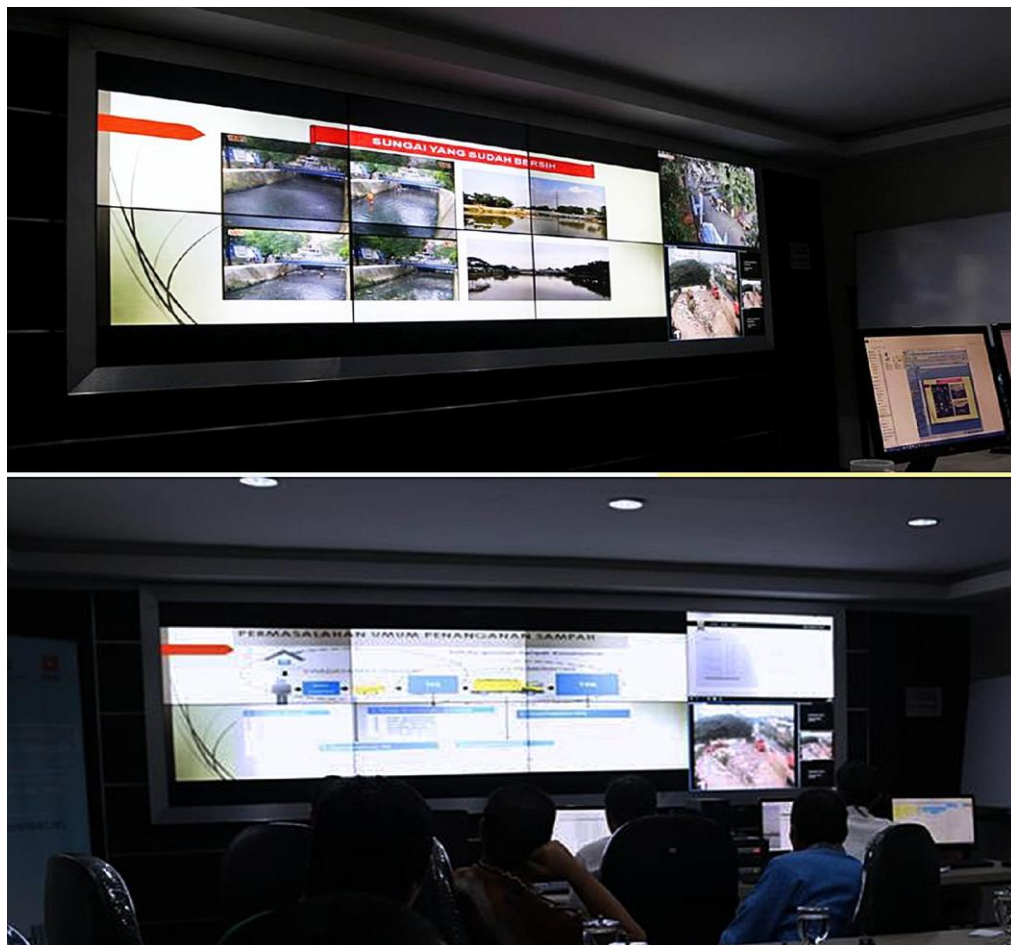


Gambar 4-8. Wajah Baru Kampung Warna-warni Muara Kamal



4.8. Pembangunan *Command Center*

Command Center dibangun di DLH Provinsi DKI Jakarta dengan tujuan untuk melakukan pengawasan dan pemantauan terhadap kendaraan operasional dan alat berat yang telah terpasang GPS Tracking, penimbangan sampah dan waktu tunggu di TPST Bantargebang, pemantauan kualitas udara, pengaduan masyarakat, penanganan sampah badan air dan pelaksanaan uji emisi kendaraan bermotor selama 24 jam



Gambar 4-9. *Command Center* DKI Jakarta



4.9. Proklam

Proklam adalah program pemerintah yang bertujuan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dan pemangku kepentingan dalam penguatan kapasitas adaptasi terhadap dampak perubahan iklim dan penurunan emisi gas rumah kaca dengan satuan wilayah (setingkat RW dan Kelurahan). Hasil penilaian Proklam tahun 2017 adalah :

a. Kampung Iklim Tingkat Nasional

Yaitu RW 07 Kebayoran Lama Selatan, RW 03 Kelurahan Rawajati dan RW 06 Kelurahan Kebon Kosong

b. Peraih Sertifikat Kampung Iklim Tingkat Nasional

Adalah RW 01 Kelurahan Rawa Barat, RW 04 Kelurahan Pulau Panggang dan RW 01 Kelurahan Rorotan

c. Kampung Iklim Tingkat Provinsi

Adalah RW 09 Kelurahan Lenteng Agung, RW 02 Kelurahan Joglo, RW 06 Meruya Utara, RW 03 Kelurahan Malakasari, RW 08 Kelurahan Rawasari, RW 02, Kelurahan Rawasari, RW 02 Kelurahan Warakas, RW 11, Kelurahan Warakas RW 04 Kelurahan Sungai Bambu dan RW 02 Kelurahan Papanggo.



Gambar 4-10. Aktivitas Proklam



Bab 5 PENUTUP

Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta tahun 2016 adalah gambaran secara umum serta informasi faktual mengenai kondisi lingkungan hidup di Jakarta berdasarkan hasil pemantauan dan evaluasi yang dilakukan, dan rekaman kinerja pengelolaan lingkungan hidup DKI Jakarta. Perubahan lingkungan terjadi di wilayah DKI Jakarta, berbagai perbaikan sarana dan prasarana untuk menunjang terwujudnya visi Jakarta Baru, yaitu kota modern yang tertata rapi, menjadi tempat hunian yang layak dan manusiawi, memiliki masyarakat yang berkebudayaan, dan dengan pemerintahan yang berorientasi pada pelayanan publik. Untuk mewujudkan misi Pemerintah DKI Jakarta, maka fokus utama perkembangan dan perubahan lingkungan hidup berdasarkan isu prioritas tahun 2016 adalah banjir, pencemaran, transportasi, permukiman kumuh.

5.1. Kesimpulan

Kebijakan dan tindakan yang telah diambil oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta sebagai response terhadap permasalahan Isu Prioritas adalah :

1. Banjir

Permasalahan banjir di DKI Jakarta masih menjadi isu utama, walaupun perubahan secara signifikan telah terjadi dengan pemindahan penduduk yang bermukim di bantaran sungai ke Rusunami. Jumlah titik daerah banjir yang menurun, waktu atau lama genangan yang menurun, merupakan wujud hasil dari perbaikan tersebut. Penanganan banjir Jakarta menjadi Proyek Strategis Nasional dalam NCICD dalam mencegah tenggelamnya Jakarta di tahun 20150, Pemprov DKI mengerjakan bagian yang diatur dalam Master Plan NCICD yaitu pembangunan Tanggul Laut.

2. Pencemaran

Pencemaran erat kaitannya dengan perilaku masyarakat yang tidak ramah lingkungan, dan kurangnya infrastruktur pengolahan air limbah dan sampah. Peningkatan peran serta masyarakat sebagai *stakeholder* lingkungan hidup DKI akan meningkatkan *sense of belonging* dan tanggung jawab individu untuk menjaga lingkungan hidup. Perlu dibuat



kampanye terus-menerus and program-program lingkungan hidup yang mengikutsertakan keluarga muda, anak muda dan para professional muda untuk ikut aktif terlibat dalam pemeliharaan lingkungan hidup Jakarta. Pembentukan life style ramah lingkungan sebagai life style yang ‘keren’ akan meningkatkan minat anak muda Jakarta untuk ikut terlibat dalam pemeliharaan lingkungan.

Selain karena perilaku yang tidak ramah lingkungan, pencemaran juga disebabkan oleh kurangnya prasarana infrastruktur. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat akan membangun *Jakarta Sewerage System* sebagai bagian Master Plan NCICD.

3. Kemacetan

Dalam menyelesaikan kemacetan, Pemerintah Provinsi DKI melakukan perbaikan system transportasi menjadi system transportasi terintegrasi dengan mengikutsertakan Koperasi Wahana Kalpika (angkot) sebagai *feeder bus* Trans Jakarta. Selain itu, pemerintah provinsi DKI juga meluncurkan Oke O Trip untuk mempermudah pembayaran transportasi. Efektivitas program-program ini perlu terus dipantau dan diperbaiki sehingga tetap terjaga keberlangsungannya, sehingga mendapat kepercayaan masyarakat dan pemilik kendaraan pribadi menjadi tertarik untuk memakai kendaraan umum.

4. Pemukiman kumuh

Pemerintah membangun rusunami untuk menyediakan kebutuhan perumahan yang sehat dan terjangkau bagi masyarakat.

5.2. Rencana Tindak Lanjut

Telah banyak program yang bagus tapi tidak berlanjut sehingga salah satu komitmen Pemerintah Provinsi DKI Jakarta adalah tetap menjaga keberlangsungan program-program tersebut di tahun-tahun kedepan sehingga kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah meningkat.

1. Rencana tindak lanjut Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk mengatasi banjir:

- a. Pengerukan/pembersihan sedimen di sungai, waduk, situ/danau tetap harus dilanjutkan;
- b. Jumlah pompa harus ditingkatkan pada titik tertentu;
- c. Normalisasi sungai dan waduk terus dilakukan;



- d. Melakukan upaya-upaya terintegrasi yang digariskan dalam Master Plan NCICD Tahap *Emergency* 2017-2019
2. Rencana tindak lanjut Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk menangani masalah pencemaran:
 - a. Penerapan kebijakan hukum yang mendukung program penanganan masalah pencemaran lingkungan di DKI Jakarta.
 - b. Pemerintah DKI Jakarta terus menggalakkan upaya peningkatan peranserta dunia usaha dalam mengurangi pencemaran lingkungan melalui implementasi dokumen lingkungan (RKL dan RPL).
 - c. Pemerintah DKI Jakarta terus menggalakkan upaya peningkatan peranserta masyarakat dalam mengurangi pencemaran lingkungan melalui penyuluhan dan sosialisasi.
 - d. Peningkatan pembangunan Ruang Terbuka Hijau dalam bentuk Taman Kota,
 - e. Melakukan program Uji Emisi Kendaraan Bermotor dan Car Free Day secara berkala.
 3. Rencana tindak lanjut Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk mengatasi masalah sampah:
 - a. Pemerintah DKI Jakarta terus menggalakkan upaya peningkatan kepedulian warga pada pengelolaan sampah.
 - b. Pengembangan dan peningkatan kapasitas sistem pengelolaan sampah dari sumber hingga ke lokasi akhir melalui pemilahan jenis sampah dan bank sampah.
 - c. Penerapan kebijakan hukum yang mendukung program kebersihan di DKI Jakarta melalui Peraturan Daerah No 3 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah.
 4. Rencana tindak lanjut Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk menangani masalah transportasi:
 - a. Pemerintah DKI Jakarta terus menggalakkan upaya peningkatan daya dukung dan daya tampung jalan serta mengurangi kesenjangan antara pertumbuhan jalan dan jumlah kendaraan.
 - b. Integrasi berbagai moda transportasi.
 - c. Terus mencari alternative dan solusi masalah lalu lintas di DKI Jakarta.
 - d. Penerapan kebijakan hukum yang mendukung program penanganan masalah transportasi di DKI Jakarta.



4. Rencana tindak lanjut Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk menangani masalah pemukiman:
 - a. Terus mencari alternative dan solusi masalah permukiman di DKI Jakarta dengan metode antara lain pembangunan rumah susun sewa (rusunawa), dan berbagai metode lain yang di anggap layak secara lingkungan di kembangkan di DKI Jakarta.



DAFTAR PUSTAKA

- Bennett, John and Iossa, Elisabetta, 2005. *Delegation of Contracting in the Private Provision of Public Services*, Working Paper Series No. 05/125, Centre for Market and Public Organization, University of Bristol, UK.
- Cox, Wendell, 1996. *Competitive Contracting for More Effective and Efficient Government*, Congressional Testimony before the Subcommittee on Civil Service-Committee on Government Reform and Oversight-United States House of Representatives.
- Dinas Perumahan DKI Jakarta, 2000. Buku Pola Induk Pembangunan Rumah Susun.
- Freeman, Lance dan Botein, Hilary, 2002. *Journal Of Planning Literature "Subsidized Housing An Neighborhood Impact*. Sage Publication, Volume 16 No. 3, Feb.2002, New York
- Flynn, N., 1997. *Public Sector Management*, 3rd Ed., London : Prentice Hall – Harvester Wheatsheaf.
- Hale, J., 2004. *Performance-Based Management: What Every Manager Should Do to Get Results*, San Francisco : Pfeiffer.
- JMP, "Indonesia: estimates on the use of water sources and sanitation facilities [Indonesia: Perkiraan Penggunaan Sumber Air dan Fasilitas Sanitasi] (1980 - 2015)," Lembar 8, 2015,
http://www.wssinfo.org/fileadmin/user_upload/resources/Indonesia.xls
- SOMO, TNI and Both ENDS in April 2017, *Social justice at bay into Bahasa Indonesia. The Dutch role in Jakarta's coastal defence and land reclamation*



LAMPIRAN UTAMA



Lampiran 1. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan Rtrw Dan Tutupan Lahannya Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

ma Kawasan				Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Kawasan Lindung	Kawasan Lindung terhadap Kawasan Bawahannya	1. Kawasan Hutan Lindung						
		2. Kawasan Bergambut						
		3. Kawasan Resapan Air						
	Kawasan Perlindungan Setempat	1. Sempadan Pantai						
		2. SempadanSungai						
		3. Kawasan Sekitar Danau						
		4. Ruang Terbuka Hijau						
	Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya	1. Kawasan Suaka Alam						
		2. Kawasan Suaka Laut dan Perairannya						
		3. Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	SM Muara Angke dan SM P. Rambut	115,02	61,72	0,06	3,03	50,22
		4. Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	Cagar Alam Pulau Bokor	18	18	0,0064	0	0
		5. Kawasan Pantai Berhutan Bakau	BKSDA & DISHUT, TN Kep 1000					
		6. Taman Nasional dan Taman Nasional Laut						



ma Kawasan				Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
		7. Taman Wisata Alam dan Taman Wisata Alam Laut	Taman Wisata Angke Kapuk	99,82	39,48	2,44	0	57,9
		8. Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan	Dinas Pariwisata					
	Kawasan Rawan Bencana	1. Kawasan Rawan Tanah Longsor	BPBD					
		2. Kawasan Rawan Gelombang Pasang						
		3. Kawasan Rawan Banjir	BPBD					
	Kawasan Lindung Geologi	1. Kawasan Cagar Alam	i. Kawasan Keunikan Batuan dan Fosil					
			ii. Kawasan Keunikan Bentang Alam					
			iii. Kawasan Keunikan Proses Geologi					
		2. Kawasan Rawan Bencana	i. Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi					
			ii. Kawasan Rawan Gempa Bumi					
			iii. Kawasan Rawan					



ma Kawasan				Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
			Gerakan Tanah					
			iv. Kawasan yang Terletak diZona Patahan Aktif					
			v. Kawasan Rawan Tsunami					
			vi. Kawasan Rawan Abrasi					
			vii. Kawasan Rawan Gas Beracun					
Nama Kawasan				Luas Kawasan	Tutupan Lahan			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Kawasan Lindung Geologi	3. Kawasan yang memberikan perlindungan terhadap Air	i. Kawasan Imbuhan Air Tanah					
			ii. Sempadan Mata Air					
	Kawasan Lindung Lainnya	1. Cagar Biosfir						
		2. Ramsar	Suaka Marga P. Rambut (Nomor 11 di Indonesia dan Nomor 1937 di Dunia)					



ma Kawasan				Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
		3. Taman Buru						
		4. Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah						
		5. Kawasan Pengungsian Satwa						
		6. Terumbu Karang						
		7. Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang dilindungi						
Kawasan Budidaya								

Sumber: Dinas Kehutanan, BKSDA, TN Kep 1000, BPBD, Dinas Pariwisata, Taman Wisata Angke Kapuk, Cagar Alam Pulau Bokor



Lampiran 2 . Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	LUAS LAHAN NON PERTANIAN (Ha)	LUAS LAHAN SAWAH (Ha)	LUAS LAHAN KERING (Ha)	LUAS LAHAN PERKEBUNAN (Ha)	LUAS LAHAN HUTAN (Ha)	LUAS LAHAN BADAN AIR (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	JAKARTA SELATAN				14,28		
2	JAKARTA TIMUR		72,61		45,44		
3	JAKARTA PUSAT				-		
4	JAKARTA BARAT		96,50		1,00		
5	JAKARTA UTARA		408,68		8,16		
6	KEP. SERIBU				2,1		

Sumber: Dinas Kelautan, Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi DKI Jakarta, Dinas Lingkungan Hidup



Lampiran 3. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	FUNGSI	LUAS (Ha)
(1)	(2)	(3)
A. Berdasarkan Fungsi Hutan		
1	Hutan Produksi Tetap	44,76
2	Hutan Lindung	162.527,10
3	Taman Nasional	
4	Taman Wisata Alam	99,82
5	Taman Buru	
6	Cagar Alam	18,00
7	Suaka Margasatwa	115,02
8	Taman Hutan Raya	
B. Berdasarkan Status Hutan		
1	Hutan Negara (Kawasan Hutan)	232,84
2	Hutan Hak/Hutan Rakyat	
3	Hutan Kota	182,54
4	Taman Hutan Raya	
5	Taman Keanekaragaman Hayati	

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 4 . Luas Lahan Kritis Di Dalam Dan Luar Kawasan Hutan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

N O	KABUPATEN/KOTA / KECAMATAN	KRITIS (Ha)				SANGAT KRITIS (Ha)				Penyebab Lahan Kritis
		Hutan Produks i	Hutan Lindun g	Hutan Konservas i	Luar Kawasa n Hutan	Hutan Produks i	Hutan Lindun g	Hutan Konservas i	Luar Kawasa n Hutan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	JAKARTA SELATAN									
2	JAKARTA TIMUR									
3	JAKARTA PUSAT									
4	JAKARTA BARAT									
5	JAKARTA UTARA									
6	KEP. SERIBU									

Sumber: Dinas Kehutanan Provinsi DKI Jakarta

Keterangan: Tidak ada lahan kritis di Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 5. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering Akibat Erosi Air Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	TEBAL TANAH	AMBANG KRITIS EROSI (PP 150/2000) (mm/10 tahun)	BESARAN EROSI (mm/10 tahun)	STATUS MELEBIHI/TIDAK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	< 20 cm	0,2 - 1,3	0	0
2	20 - < 50 cm	1,3 - < 4	0	0
3	50 - < 100 cm	4,0 - < 9,0	0	0
4	100 - 150 cm	9,0 - 12	0	0
5	> 150 cm	> 12	0	0

Keterangan: Tidak terdapat lahan kering akibat erosi air di DKI Jakarta



Lampiran 6. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	PARAMETER	AMBANG KRITIS (PP 150/2000)	HASIL PENGAMATAN	STATUS MELEBIHI/TIDAK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	0	0
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	0	0
3.A	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	0	0
3.B	Komposisi Fraksi	> 80 % pasir kuarsitik	0	0
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0	0
5	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	0	0
6	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0	0	0
7	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	0	0
8	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/cm	0	0
9	Redoks	< 200 mV	0	0
10	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	0	0

Keterangan: Tidak ada Kerusakan Tanah di Lahan Kering



Lampiran 7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Basah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	PARAMETER	AMBANG KRITIS (PP 150/2000)	HASIL PENGAMATAN	STATUS MELEBIHI/TIDAK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Subsidensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut ≥ 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	0	0
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH $\leq 2,5$	0	0
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	0	0

Keterangan: Tidak ada Kerusakan Tanah di Lahan Basah



Lampiran 8. Luas Dan Kerapatan Tutupan Mangrove Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

No	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	SM MUARA ANGKE	25,02		
2	TWA ANGKE KAPUK	99,82		
3	CA PULAU BOKOR	18		
4	SM PULAU RAMBUT	90		

Sumber: Badan Konservasi Sumberdaya Alam Provinsi DKI Jakarta, Taman Nasional Kepulauan Seribu



Lampiran 9. Luas Dan Kerusakan Padang Lamun Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

No	Kecamatan	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Kelurahan Pulau Panggang			
1	Gosong Karang Lebar		
2	Gosong Pramuka		
3	Karang Congkak		16,07
4	Panggang		
5	Pramuka		7,91
6	Kotok Besar		
7	Kotok Kecil		
Kelurahan Pulau Harapan			
8	Belanda		
9	Gosong Belanda		
10	Kayu Angin Bira		
11	Penjaliran Timur		
12	Bira Besar		20,86
13	Bira Kecil		11,17
14	Kuburan Cina		
15	Nyamplung		0
16	Petondan Timur		20,35
17	Putri Barat		22
18	Semut Kecil		31,08
19	Sepa Besar		
20	Rengit		
21	Jagung		0
22	Dua Timur		
23	Gosong Sebaru Besar		0
24	Pamegaran		18,96
25	Opak Besar		11,71
26	Harapan		25,80
27	Peteloran Timur		
Kelurahan Pulau Kelapa			
28	Gosong Rengat		0
29	Genteng Besar		8



No	Kecamatan	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
30	Hantu Timur		5
31	Jukung		
32	Kayu Angin Genteng		
33	Kayu Angin Melintang		
34	Kelor Timur		
35	Macan Besar		20,23
36	Melintang Besar		12,58
37	Dua Barat		
38	Panjang Besar		
39	Gosong Sulaiman		
40	Kelapa		18,85

Sumber: Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 10. Luas Tutupan Dan Kondisi Terumbu Karang Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

No	Kab./Kota	Luas Tutupan (Ha)	Sangat Baik (%)	Baik (%)	Sedang (%)	Rusak (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
Kelurahan Pulau Panggang						
1	Gosong Karang Lebar				36.975	
2	Gosong Pramuka					18.675
3	Karang Congkak		80.825			
4	Panggang			54.000		
5	Pramuka		88.800			
6	Kotok Besar			69.275		
7	Kotok Kecil			65.600		
Kelurahan Pulau Harapan						
8	Belanda					15.025
9	Gosong Belanda					19.350
10	Kayu Angin Bira				27800,00	
11	Penjaliran Timur				32.300	
12	Bira Besar			67.100		
13	Bira Kecil			50.525		
14	Kuburan Cina					7.200
15	Nyamplung				44.975	
16	Petondan Timur				38.575	
17	Putri Barat			68.150		
18	Semut Kecil					13.025
19	Sepa Besar			63.625		
20	Rengit				32.750	
21	Jagung				44.350	
22	Dua Timur				44.200	
23	Gosong Sebaru Besar			62.650		
24	Pamegaran				28.975	
25	Opak Besar				41.725	
26	Harapan			53.250		
27	Peteloran Timur			59.275		
Kelurahan Pulau Kelapa						
28	Gosong Rengat			51.750		
29	Genteng Besar		78,75			
30	Hantu Timur					24.075
31	Jukung				27.275	
32	Kayu Angin				44.000	



No	Kab./Kota	Luas Tutupan (Ha)	Sangat Baik (%)	Baik (%)	Sedang (%)	Rusak (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
	Genteng					
33	Kayu Angin Melintang				38.675	
34	Kelor Timur					11.825
35	Macan Besar			55.750		
36	Melintang Besar				73.900	
37	Dua Barat					24.675
38	Panjang Besar				42.925	
39	Gosong Sulaiman					9.750
40	Kelapa				40.500	

Sumber: Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta

Keterangan: Kedalaman 3-5 m, Data tersebut diatas diambil hanya pada satu titik sehingga tidak dapat digunakan untuk menggambarkan seluruh kondisi tutupan per pulau.



Lampiran 11. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

No.	Jenis Penggunaan	Luas Lahan (Ha)		Sumber Perubahan
		Lama	Baru	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Permukiman			
2	Industri			
3	Perkebunan			
4	Pertambangan			
5	Sawah		577,79	
6	Pertanian lahan kering			
7	Perikanan		40,60	
8	Kebun Bibit		68,89	

Sumber: Dinas Kelautan, Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi DKI Jakarta,



Lampiran 12. Jenis Pemanfaatan Lahan Penggunaan Lahan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

No	Jenis Pemanfaatan Lahan	Jumlah	Skala Usaha	Luas	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Tambang	...	Besar	...	
			Menengah	...	
			Kecil	...	
			Rakyat	...	
2.	Perkebunan	...	Besar	...	
			Menengah	...	
			Kecil	...	
			Rakyat	...	
3.	Pertanian	...	Besar	...	
			Menengah	...	
			Kecil	...	
			Rakyat	674,25	Sawah
4.	Pemanfaatan Hutan	...	Besar	...	
			Menengah	...	
			Kecil	...	
			Rakyat	...	

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta, Dinas Kehutanan

Keterangan: Tidak ada Lahan Pertambangan, Perkebunan dan Hutan

[illegible]

18



Lampiran 14. Evaluasi Kegiatan Penghijauan Dan Reboisasi Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	PENGHIJAUAN			REBOISASI		
		TARGET (Ha)	LUAS REALISASI (Ha)	REALISASI JUMLAH POHON (BATANG)	TARGET (Ha)	LUAS REALISASI (Ha)	REALISASI JUMLAH POHON (BATANG)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)
1	Provinsi DKI Jakarta			1,325			

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kehutanan



Lampiran 15. Kondisi Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA SUNGAI	PANJANG (Km)	LEBAR PERMUKAAN (m)	LEBAR DASAR (m)	KEDALAMAN (m)	DEBIT MAKS (M ³ /dtk)	DEBIT MIN (M ³ /dtk)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)
1	Sentiong	11,4	15,9	tad*	tad*	tad*	tad*
2	Item	2,6	15,5	tad*	tad*	tad*	tad*
3	Utan Kayu	6,9	10,7	tad*	tad*	tad*	tad*
4	Lagoa	5,7	18,6	tad*	tad*	tad*	tad*
5	IKIP	3,1	7,6	tad*	tad*	tad*	tad*
6	Warung Jengkol	1,7	5,5	tad*	tad*	tad*	tad*
7	Kampung Ambon	3,0	8,4	tad*	tad*	tad*	tad*
8	Petukangan	5,8	8,2	tad*	tad*	tad*	tad*
9	Bendungan Merah	0,4	11,0	tad*	tad*	tad*	tad*
10	Ancol	3,7	42,7	tad*	tad*	tad*	tad*
11	Gunung Sahari	1,3	32,0	tad*	tad*	tad*	tad*
12	Pademangan	5,7	14,2	tad*	tad*	tad*	tad*
13	Banglio / Tanah Merdeka	2,0	9,0	tad*	tad*	tad*	tad*
14	Kali Betik Pertamina	3,3	7,0	tad*	tad*	tad*	tad*
15	Cideng	12,7	22,9	tad*	tad*	tad*	tad*
16	Gresik	2,0	7,0	tad*	tad*	tad*	tad*
17	Surabaya	1,8	15,0	tad*	tad*	tad*	tad*
18	Lio	1,6	7,0	tad*	tad*	tad*	tad*
19	Ciragil	1,8	8,0	tad*	tad*	tad*	tad*
20	Pakin	0,4	33,0	tad*	tad*	tad*	tad*
21	Jelakeng	2,0	28,0	tad*	tad*	tad*	tad*
22	Duri Ledeng	1,2	30,0	tad*	tad*	tad*	tad*
23	Tubagus Angke	1,8	21,5	tad*	tad*	tad*	tad*
24	Grogol Sypon	1,0	25,0	tad*	tad*	tad*	tad*
25	Muara Karang	3,0	40,0	tad*	tad*	tad*	tad*
26	Bandenan	0,8	4,0	tad*	tad*	tad*	tad*
27	Besar	1,2	20,0	tad*	tad*	tad*	tad*
28	Beton	2,2	6,0	tad*	tad*	tad*	tad*
29	Taman Sari	1,2	6,0	tad*	tad*	tad*	tad*
30	Mampang	6,0	7,5	tad*	tad*	tad*	tad*
31	Pulo	4,0	6,8	tad*	tad*	tad*	tad*
32	Sarua	2,1	6,5	tad*	tad*	tad*	tad*
33	Banjir Kanal Barat	14,3	60,0	tad*	tad*	tad*	tad*
34	Duri	4,8	13,6	tad*	tad*	tad*	tad*
35	Siantar	0,5	22,0	tad*	tad*	tad*	tad*
36	Cibubur	0,7	8,0	tad*	tad*	tad*	tad*
37	Jembatan Lima	0,8	5,0	tad*	tad*	tad*	tad*
38	Kamal	1,2	22,5	tad*	tad*	tad*	tad*
39	Tanjung	1,3	20,0	tad*	tad*	tad*	tad*



NO	NAMA SUNGAI	PANJANG (Km)	LEBAR PERMUKAAN (m)	LEBAR DASAR (m)	KEDALAMAN (m)	DEBIT MAKS (M ³ /dtk)	DEBIT MIN (M ³ /dtk)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)
40	Citegal Alur	0,6	10,0	tad*	tad*	tad*	tad*
41	Apuran Atas	3,6	8,0	tad*	tad*	tad*	tad*
42	Semanan	2,0	11,5	tad*	tad*	tad*	tad*
43	Maja	4,0	5,0	tad*	tad*	tad*	tad*
44	Cengkareng Drain	3,0	50,0	tad*	tad*	tad*	tad*
45	Apuran Bawah	2,6	15,0	tad*	tad*	tad*	tad*
46	Tubagus Angke	1,5	52,5	tad*	tad*	tad*	tad*
47	Sepak	3,2	13,0	tad*	tad*	tad*	tad*
48	Sekertaris	6,8	19,4	tad*	tad*	tad*	tad*
49	Sodetan Kali Grogol	1,7	14,0	tad*	tad*	tad*	tad*
50	Saluran Ulujami	5,6	7,0	tad*	tad*	tad*	tad*
51	Jelawe	1,9	3,3	tad*	tad*	tad*	tad*
52	Pluis	2,1	3,5	tad*	tad*	tad*	tad*
53	Sodetan Sekretaris	2,8	20,0	tad*	tad*	tad*	tad*

Sumber: Dinas Sumberdaya Air

Keterangan: tad*: tidak ada data



Lampiran 16. Kondisi Danau/Waduk/Situ/Embung Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA	DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG	LUAS (Ha)	VOLUME (M ³)
(01)		(02)	(03)	(04)
1	Situ Lembang		1	
2	Waduk Melati		3,5	
3	Waduk Taman Ria Senayan		6	
4	Waduk Lebak Bulus		1,92	
5	Situ Babakan		31,93	
6	Situ Mangga Bolong		11,86	
7	Situ Pancoran		2	
8	Situ Rawa Lindung		0,27	
9	Situ Rawa Ulujami		0,67	
10	Situ Rawa Minyak		3,32	
11	Situ TMP Kalibata		0,5	
12	Situ UI		7	
13	Waduk Bintaro Kel. Bintaro		1,61	
14	Waduk Bintaro Kel. Pondok Pinang		0,19	
15	Waduk Bonbin Ragunan		10	
16	Waduk Brigif		7,82	
17	Waduk Ragunan 1		11	
18	Waduk Ragunan 2		4,5	
19	Waduk Setiabudi		4	
20	Waduk Sigura-gura		1	
21	Waduk Jagakarsa		3,02	
22	Waduk Cilandak Marinir		0,45	
23	Embung di Jl. Aselih, Cipedak Jakarta Selatan		0,87	
24	Embung di Jl. Lebak Bulus III, Pondok Labu Jakarta Selatan		0,21	
25	Embung Jl. Lapangan Merah		1,08	
26	Waduk Jambore Cibubur (baru)		8	
27	Situ Ceger Bambu Apus		2,1	
28	Situ Rawa Badung		4,16	
29	Situ Rawa Dongkal		12	
30	Situ Rawa Gelam		2,67	
31	Situ Rawa Kelapa Dua Wetan		4,5	
32	Situ Rawa Rorotan		25	
33	Situ Rawa TMII		3	
34	Waduk Aneka Elok		2	
35	Waduk Cilangkap		13	
36	Waduk Cilangkap Jl Giri Kencana		5,44	
37	Waduk Cimanggis		3,89	
38	Waduk Cipayung		3,35	
39	Waduk Halim I		7	
40	Waduk Halim II		12	
41	Waduk Halim III		0	



NO	NAMA	DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG	LUAS (Ha)	VOLUME (M ³)
(01)	(02)		(03)	(04)
42	Waduk Halim IV		0	
43	Waduk Halim V		0	
44	Waduk Halim VI		0	
45	Waduk Kampung Rambutan 1		5,41	
46	Waduk Kampung Rambutan Jl. Bungur 12		2,44	
47	Waduk Kp. Dukuh		0	
48	Waduk Munjul		4,75	
49	Waduk Pacuan Kuda Pulo Mas		3,1	
50	Waduk Pondok Ranggon I		11,1	
51	Waduk Pondok Ranggon II		1,62	
52	Waduk Pondok Ranggon III		3,71	
53	Waduk Jl. Raya Pondok Ranggon		2,23	
54	Waduk Jl. H. Dogol		1,41	
55	Waduk Ria Rio		9	
56	Waduk RW 05 Ceger		0	
57	Waduk Sunter Hulu		7,28	
58	Waduk Surilang		0	
59	Waduk Taman Modern		3,1	
60	Waduk Jl. Kaja II		0,85	
61	Waduk Jl. Pondok Gede raya		1,3	
62	Embung Jl. Cendrawasih		0,36	
63	Embung Jl. Pondok Gede		0	
64	Embung Jl. Penggilingan		0	
65	Embung Jl. Penganten Ali 3 Kel. Ciracas Kec. Ciracas Jakarta Timur Lanjutan		0,89	
66	Embung Jl. Sejuk, Cilangkap Jakarta Timur		0,47	
67	Embung di Kel. Kramat Jati		0,51	
68	Situ Tipar		5	
69	Situ Dongkelan		6	
70	Embung Pulo Gebang 1		0,155	
71	Embung Pulo Gebang 2		0,28	
72	Embung Pulo Gebang 3		0,48	
73	Embung RPTRA Kebon Pala		1,28	
74	Situ Rawa Kendal		0	
75	Waduk Don Bosco		2	
76	Waduk Kemayoran		11,3	
77	Waduk Marunda		46,57	
78	Waduk Muara Angke		0,5	
79	Waduk Pegangsaan Dua		2,1	
80	Waduk Pluit		80	
81	Waduk Sunter Selatan		38	
82	Waduk Sunter Timur 1 A		7	
83	Waduk Sunter Timur 1 B		8	



NO	NAMA	DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG	LUAS (Ha)	VOLUME (M ³)
(01)		(02)	(03)	(04)
84	Waduk Sunter Timur 2		0	
85	Waduk Sunter Timur 3		13	
86	Waduk Sunter Utara		32	
87	Waduk Teluk Gong		2,1	
88	Waduk Tol Sedyatmo/Tanjungan		1,84	
89	Waduk Cengkareng		0	
90	Waduk Grogol		2,4	
91	Waduk Hankam I		1	
92	Waduk Hankam II		1	
93	Waduk Jelambar		0	
94	Waduk Kalideres		2	
95	Waduk Makam Tegal Alur		0	
96	Waduk Rawa Kepa		0,5	
97	Waduk Semanan		0	
98	Waduk Tomang		6	
99	Waduk Wijaya Kusuma		2,5	
100	Waduk Kapuk 1		0,06	
101	Waduk Kapuk 2		0,14	
102	Waduk Bojong Indah		2	
103	Waduk KFT		0,2	
104	Waduk Peternakan		0,15	
105	Waduk Pondok Bandung		0,08	

Sumber: Dinas Sumberdaya Air Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 17. Kualitas Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA SUNGAI	TITIK PANTAU	Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
1	Ciliwung	1	Mei-Juni	20,0	93,0	142,0	7,5		93,0	142,0	4,21	4,70	32,50	0,121	2,37	< 0.15	0,63	0,10	19,0	531,6	22,0	1.07 x 10 ⁴	1200		0,03
2		2	Mei-Juni	20,2	90,0	62,0	7,4		90,0	62,0	4,4	1,68	< 4.0	0,148	2,02	< 0.15	0,55	0,06	11,0	191,5	30,0	1.15 x 10 ⁴	2600		0,02
3		3	Mei-Juni	20,0	101,0	94,0	7,2		101,0	94,0	3,48	4,03	25,75	0,193	1,26	0,33	0,77	0,10	13,0	227,6	27,0	4.7 x 10 ⁴	1.7 x 10 ⁴		0,03
4		4	Mei-Juni	24,2	106,0	111,0	7,2		106,0	111,0	2,72	19,06	187,0	0,590	1,24	0,70	0,72	< 0.024	66,0	530,6	28,0	3.1 x 10 ⁶	5 x 10 ⁵		0,02
5		5	Mei-Juni	23,9	179,0	22,0	7,4		179,0	22,0	2,03	15,64	50,0	0,046	0,11	2,52	0,69	< 0.024	73,0	57,3	149,0	1.68 x 10 ⁷	7 x 10 ⁶		0,02
6		6	Mei-Juni	25,2	1.080,0	20,0	7,4		1.080,0	20,0	3,12	11,28	36,25	0,034	0,01	2,27	0,62	0,44	24,0	55,40	25,0	2.24 x 10 ⁵	6.8 x 10 ⁴		0,02
7		29	Mei-Juni	26,7	229,0	275,0	7,2		229,0	275,0	2,41	12,92	42,00	0,810	1,72	1,06	0,71	0,18	89,0	39,7	60,0	6.6 x 10 ⁵	2.1 x 10 ⁵		0,05
8		30	Mei-Juni	25,1	187,0	55,0	7,3		187,0	55,0	2,27	10,20	31,20	0,672	0,64	2,88	0,67	0,01	30,0	47,10	23,0	4.7 x 10 ⁶	1.6 x 10 ⁶		0,06
9		31	Mei-Juni	21,1	104,0	8,0	7,7		104,0	8,0	0,47	8,52	51,25	0,036	0,05	11,08	0,58	0,17	16,0	73,5	570,0	2.32 x 10 ⁷	9.7 x 10 ⁶		0,04
10		32	Mei-Juni	20,7	1.570,0	22,0	8,0		1.570,0	22,0	0,465	11,34	39,50	0,023	*	10,49	0,73	0,05	16,0	172,7	159,0	1.43 x 10 ⁷	5.6 x 10 ⁶		0,07
11		29A	Mei-Juni	24,8	129,0	20,0	7,3		129,0	20,0	2,42	6,17	32,00	0,400	1,45	1,09	0,66	0,03	19,0	87,0	34,0	4.6 x 10 ⁵	1.4 x 10 ⁵		0,04
12		29B	Mei-Juni	25,2	119,0	48,0	7,2		119,0	48,0	2,53	7,18	37,00	0,410	1,72	1,10	0,68	0,02	30,0	573,5	17,0	2.9 x 10 ⁶	7 x 10 ⁵		0,05
13		29C	Mei-Juni	24,8	152,0	28,0	7,4		152,0	28,0	2,2	13,22	40,30	0,013	*	3,74	0,81	0,01	18,0	150,0	360,0	3 x 10 ⁶	1.3 x 10 ⁶		0,04
14		2A	Mei-Juni	20,1	89,0	81,0	7,2		89,0	81,0	3,9	2,68	17,00	0,189	1,33	0,56	0,55	0,06	10,0	211,9	27,0	1.4 x 10 ⁵	2 x 10 ⁴		0,07
15		2B	Mei-Juni	20,2	107,0	35,0	7,2		107,0	35,0	3.885	2,48	12,75	0,188	1,46	0,53	0,56	0,03	11,0	192,7	23,0	5.3 x 10 ⁷	1.2 x 10 ⁷		0,05
16		3A	Mei-Juni	20,1	98,0	27,0	7,3		98,0	27,0	3.995	5,03	25,60	0,194	1,24	0,99	0,63	0,05	9,0	205,3	27,0	8.4 x 10 ⁴	3.2 x 10 ⁴		0,05
17	Cipinang	8	Mei-Juni	22,8	155,0	21,0	7,5		155,0	21,0	2,82	6,38	52,90	0,020	0,08	2,76	0,67	*	11,0	26,0	49,0	2.38 x 10 ⁵	4.6 x 10 ⁴		0,05
18		8A	Mei-Juni	22,2	217,0	41,0	7,4		217,0	41,0	1,97	10,48	36,70	0,039	0,06	3,05	0,75	0,01	37,0	132,3	47,0	1.9 x 10 ⁹	1.02 x 10 ⁹		0,08
19		8C	Mei-Juni	22,8	251,0	34,0	7,3		251,0	34,0	1,81	12,95	66,70	0,036	0,20	4,21	0,79	*	26,0	15,1	23,0	1.6 x 10 ⁹	8.3 x 10 ⁸		0,17
20		8F	Mei-Juni	22,2	189,0	24,0	7,5		189,0	24,0	2,17	4,90	15,75	0,097	0,26	3,30	0,72	*	63,0	102,9	34,0	1.34 x 10 ⁶	5.6 x 10 ⁵		0,06
21		8B	Mei-Juni	26,6	100,0	135,0	7,1		100,0	135,0	3,09	33,05	129,00	0,229	0,85	0,85	0,71	*	53,0	93,10	28,0	1.76 x 10 ⁵	4.3 x 10 ⁴		0,05
22		9	Mei-Juni	26,7	144,0	20,0	7,4		144,0	20,0	2,89	2,35	8,40	0,072	0,60	0,34	0,62	*	21,0	541,50	16,0	1.49 x 10 ⁴	2.4 x 10 ³		0,06
23	Angke	19	Mei-Juni	21,9	154,0	34,0	7,4		154,0	34,0	2,48	8,52	18,75	0,235	0,54	2,74	0,81	0,04	20,0	113,5	23,0	2.2 x 10 ⁵	9 x 10 ⁴		0,03
24		20A	Mei-Juni	22,0	290,0	70,0	7,4		290,0	70,0	0,5	24,33	109,00	0,038	0,05	7,68	0,79	*	44,0	1.545,0	1.824,0	1.4 x 10 ⁸	7.4 x 10 ⁷		0,24



NO	NAMA SUNGAI	TITIK PANTAU	Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
25	Mookervart	20B	Mei-Juni	22,3	288,0	46,0	7,6		288,0	46,0	1,04	19,60	77,00	0,044	0,08	7,75	0,81	0,02	73,0	50,3	958,0	8.4 x 10 ⁷	4.8 x 10 ⁷		0,22
26		20C	Mei-Juni	22,3	310,0	46,0	7,5		310,0	46,0	1,24	20,70	52,50	0,040	0,02	7,81	0,80	0,05	13,0	254,7	2.074,0	5.6 x 10 ⁷	2.1 x 10 ⁷		0,21
27		24	Mei-Juni	25,4	359,0	22,0	7,5		359,0	22,0	2,15	14,43	64,0	0,053	0,06	7,16	0,93	0,02	35,0	323,50	1.599,0	2.61 x 10 ⁷	9.6 x 10 ⁶		0,19
28		24A	Mei-Juni	25,9	424,0	62,0	7,4		424,0	62,0	2,25	28,52	131,0	0,051	0,39	8,92	1,13	0,25	35,0	46,40	2.093,0	1.97 x 10 ⁶	7.9 x 10 ⁵		0,06
29		24B	Mei-Juni	24,5	400,0	61,0	7,4		400,0	61,0	1,74	33,56	127,0	0,057	0,09	6,09	1,08	0,15	105,0	28,30	1.225,0	2.96 x 10 ⁷	4.8 x 10 ⁶		0,83
30		24C	Mei-Juni	24,6	505,0	148,0	7,3		505,0	148,0	2,03	53,96	300,0	0,083	0,13	6,83	1,31	*	9,0	6,60	1.550,0	2.66 x 10 ⁷	6.2 x 10 ⁶		1,19
31		24D	Mei-Juni	25,5	390,0	116,0	7,3		390,0	116,0	2,1	43,89	255,0	0,074	0,08	5,63	1,22	*	31,0	310,40	1.694,0	1.26 x 10 ⁸	3.9 x 10 ⁷		0,78
32	Grogol	25	Mei-Juni	21,6	115,0	18,0	7,6		115,0	18,0	2,27	3,42	12,30	0,272	1,50	0,78	0,55	0,60	8,0	77,8	67,0	2.18 x 10 ⁸	9.5 x 10 ⁷		0,02
33		25A	Mei-Juni	21,7	131,0	15,0	7,7		131,0	15,0	3,17	8,72	13,80	0,254	1,05	2,13	1,26	0,22	8,0	48,0	27,0	1.57 x 10 ⁸	6.5 x 10 ⁷		0,02
34		25B	Mei-Juni	25,0	360,0	56,0	7,5		360,0	56,0	2,38	29,53	152,0	0,061	0,32	9,47	0,96	0,04	57,0	281,0	2.670,0	1.36 x 10 ⁹	4.1 x 10 ⁸		0,39
35		26	Mei-Juni	24,7	177,0	42,0	7,5		177,0	42,0	2,31	7,58	26,0	0,270	0,93	1,88	0,67	< 0.024	41,0	189,8	17,0	1.44 x 10 ⁶	4.9 x 10 ⁵		0,05
36		27	Mei-Juni	24,3	10.800,0	24,0	7,6		10.800,0	24,0	2,03	4,97	18,90	0,028	*	5,50	0,75	0,04	680,0	17,5	863,0	2.77 x 10 ⁸	1.11 x 10 ⁸		0,15
37	Sunter	10	Mei-Juni	22,6	162,0	24,0	7,5		162,0	24,0	2,12	1,68	< 4.0	0,048	0,08	2,84	0,93	*	77,0	55,4	39,0	2.44 x 10 ⁵	1.16 x 10 ⁵		0,05
38		10A	Mei-Juni	22,2	130,0	26,0	7,4		130,0	26,0		9,06	12,80	0,108	0,27	2,05	0,91	0,01	45,0	45,2	30,0	1.73 x 10 ⁵	4.9 x 10 ⁴		0,04
39		11	Mei-Juni	25,6	143,0	29,0	7,6		143,0	29,0	3,61	5,44	9,50	0,049	1,02	2,81	0,79	*	19,0	148,5	23,0	1.5 x 10 ⁵	2 x 10 ⁴		0,04
40		12	Mei-Juni	20,0	398,0	93,0	7,5		398,0	93,0	1,85	4,43	24,60	0,066	0,32	11,89	0,68	0,04	11,0	487,7	4.230,0	8.3 x 10 ⁸	4.8 x 10 ⁸		0,21
41		13	Mei-Juni	20,9	7.600,0	25,0	7,7		7.600,0	25,0	1,4	5,10	37,50	0,037	0,05	10,30	0,59	0,05	27,0	59,0	1.760,0	1.09 x 10 ⁸	4.1 x 10 ⁷		0,09
42		45	Mei-Juni	21,0	450,0	47,0	7,6		450,0	47,0	1,6	4,97	13,10	0,047	0,14	13,01	1,00	0,07	8,0	133,0	970,0	3 x 10 ⁹	1.25 x 10 ⁹		0,13
43		14	Mei-Juni	26,7	99,0	75,0	7,0		99,0	75,0	3,1	5,97	38,20	0,272	1,42	0,83	0,77	*	78,0	95,80	26,0	1.13 x 10 ⁶	3.2 x 10 ⁵		0,03
44	Krukut	14A	Mei-Juni	23,9	101,0	130,0	7,4		101,0	130,0	2,45	2,01	6,10	0,220	*	0,41	0,62	0,05	30,0	118,4	4,0	1.9 x 10 ⁵	4.2 x 10 ⁴		0,05
45		14B																							
46		14C																							
47		14D																							
48		15	Mei-Juni	22,0	172,0	58,0	7,5		172,0	58,0	2,49	16,38	71,20	0,151	*	2,67	0,65	*	17,0	182,1	39,0	1.6 x 10 ⁶	5.6 x 10 ⁵		0,04
49		15A	Mei-Juni	26,5	112,0	52,0	7,3		112,0	52,0	4,49	3,36	20,50	0,225	1,81	0,88	0,61	0,01	16,0	41,30	20,0	1.89 x 10 ⁵	4.2 x 10 ⁴		0,03



NO	NAMA SUNGAI	TITIK PANTAU	Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
50		15B	Mei-Juni	20,6	309,0	20,0	7,8		309,0	20,0	2,14	36,24	121,00	0,025	*	12,05	0,58	0,16	16,0	152,3	1.532,0	1.3X10 ⁷	4.7 x 10 ⁶		0,23
51	Cengkareng	21	Mei-Juni	25,9	150,0	18,0	7,5		150,0	18,0	4,43	4,03	17,40	0,708	*	2,57	0,69	0,43	35,0	498,3	6,0	3.3 x 10 ⁵	8.4 x 10 ⁴		0,04
52		22	Mei-Juni	25,3	9.400,0	20,0	7,4		9.400,0	20,0	2,09	3,12	17,00	0,021	0,08	4,17	1,09	0,73	220,0	60,1	43,0	8.1 x 10 ⁵	2.9 x 10 ⁵		0,06
53		36	Mei-Juni	25,5	320,0	12,0	7,6		320,0	12,0	1,78	20,67	72,20	0,046	0,81	8,73	0,85	0,18	68,0	33,30	1.640,0	1.51 x 10 ⁷	2.5 x 10 ⁶		0,10
54	Buaran	36A	Mei-Juni	25,7	300,0	53,0	7,3		300,0	53,0	2,2	37,18	64,80	0,041	1,01	7,87	0,86	*	22,0	306,10	185,0	9.7 x 10 ⁶	1.5 x 10 ⁶		0,07
55		48	Mei-Juni	22,2	208,0	15,0	7,4		208,0	15,0	2,27	10,42	45,50	0,042	0,13	5,60	0,63	0,10	16,0	21,9	1.270,0	4.9 x 10 ⁵	1.4 x 10 ⁵		0,11
56		39	Mei-Juni	21,1	410,0	54,0	7,5		410,0	54,0	0,71	22,89	102,00	0,063	0,05	9,98	0,80	0,03	11,0	211,2	3.220,0	1.1 x 10 ⁹	4.4 x 10 ⁸		0,29
57	Petukangan	40	Mei-Juni	20,7	499,0	104,0	7,2		499,0	104,0	1,4	10,30	77,60	0,034	0,09	14,31	0,77	0,08	8,0	357,1	1.560,0	5.7 x 10 ⁶	2.6 x 10 ⁶		0,37
58		7	Mei-Juni	26,8	109,0	77,0	7,1		109,0	77,0	3,2	6,04	48,90	0,174	1,34	1,08	0,72	0,18	29,0	95,80	38,0	1.97 x 10 ⁵	6.9 x 10 ⁴		0,03
59	Kalibaru Timur	7A	Mei-Juni	26,3	157,0	17,0	7,2		157,0	17,0	2,48	9,73	57,20	0,200	0,01	2,64	0,67	*	9,0	50,70	647,0	1.9 x 10 ⁶	6.7 x 10 ⁵		0,05
60		7B	Mei-Juni	22,3	197,0	4,0	7,6		197,0	4,0	2,1	9,79	43,50	0,028	0,03	5,02	0,59	0,06	15,0	15,0	966,0	3.6 x 10 ⁷	1.1 x 10 ⁷		0,03
61		33	Mei-Juni	26,7	101,0	77,0	7,2		101,0	77,0	2,74	2,89	15,30	0,120	0,51	1,32	0,86	0,19	63,0	39,30	23,0	1.88 x 10 ⁵	5.6 x 10 ⁴		0,06
62		33A	Mei-Juni	26,7	115,0	95,0	7,1		115,0	95,0	2,13	28,36	94,00	0,262	1,0	1,17	0,73	*	39,0	22,50	48,0	1.35 x 10 ⁶	6 x 10 ⁵		0,03
63		33B	Mei-Juni	26,7	121,0	47,0	7,1		121,0	47,0	2,34	9,03	62,00	0,237	0,67	1,44	0,74	0,19	83,0	15,0	24,0	6.6 x 10 ⁶	1.7 x 10 ⁶		0,03
64		33C	Mei-Juni	21,3	270,0	11,0	7,9		270,0	11,0	1,44	18,12	51,75	0,036	*	9,25	0,59	0,04	19,0	157,4	1.040,0	3 x 10 ⁹	1.05 x 10 ⁹		0,15
65		33D	Mei-Juni	20,9	270,0	25,0	7,8		270,0	25,0	2,01	13,56	83,75	0,04	*	8,95	0,59	0,03	21,0	111,5	1.400,00	3 x 10 ⁹	1.15 x 10 ⁹		0,22
66		34	Mei-Juni	21,0	570,0	19,0	7,9		570,0	19,0	1,82	31,54	79,25	0,053	*	15,46	0,67	0,04	16,0	109,9	2.710,0	3 x 10 ⁹	1.75 x 10 ⁹		0,30
67		50	Mei-Juni	20,1	162,0	188,0	7,6		162,0	188,0	2,31	11,01	67,00	0,258	0,52	2,36	0,57	0,03	60,0	79,0	82,0	4 x 10 ⁵	8 x 10 ⁴		0,04
68	Kanal Banjir Timur	51	Mei-Juni	20,0	369,0	22,0	7,5		369,0	22,0	1,47	7,72	33,70	0,019	0,10	4,79	0,67	0,07	37,0	157,0	201,0	1.26 x 10 ⁵	5.2 x 10 ⁴		0,03
69		52	Mei-Juni	20,8	123,0	239,0	7,5		123,0	239,0	2,45	5,44	28,00	0,049	0,42	10,79	0,56	0,06	15,0	165,3	207,0	1.44 x 10 ⁶	2 x 10 ⁵		0,05
70		35	Mei-Juni	22,4	410,0	25,0	7,8		410,0	25,0	1,54	49,16	147,00	0,047	*	11,41	0,71	0,10	21,0	48,4	1.180,0	5.5 x 10 ⁵	1.2 x 10 ⁵		0,16
71	Cakung	37	Mei-Juni	22,3	297,0	21,0	7,5		297,0	21,0	0,94	15,51	67,50	0,042	0,01	8,86	0,62	0,06	15,0	29,1	2.040,0	1.8 x 10 ⁷	5 x 10 ⁶		0,11
72		37A	Mei-Juni	22,3	460,0	28,0	7,7		460,0	28,0	0,84	12,99	61,00	0,046	0,02	9,37	0,93	0,06	21,0	86,0	2.840,0	2.7 x 10 ⁷	9.6 x 10 ⁶		0,19
73		38	Mei-Juni	20,1	5.400,0	20,0	7,7		5.400,0	20,0	2,11	14,77	100,00	0,176	0,06	2,16	0,68	0,07	31,0	500,3	1.970,0	1.44 x 10 ⁸	6.3 x 10 ⁷		0,15
74	Cideng	28	Mei-Juni	23,6	330,0	11,0	7,6		330,0	11,0	3,2	38,26	199,00	0,008	*	9,32	0,76	0,43	65,0	14,0	2.490,0	9.9 x 10 ⁹	4.8 x 10 ⁹		0,08



NO	NAMA SUNGAI	TITIK PANTAU	Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
75		28A	Mei-Juni	20,7	453,0	59,0	7,5		453,0	59,0	3,17	40,94	421,00	0,115	0,02	18,23	0,65	0,04	79,0	230,8	4.500,0	3 x 10 ⁹	1.35 x 10 ⁹		0,92
76		28B	Mei-Juni	20,9	380,0	5,0	7,9		380,0	5,0	1,53	34,90	106,75	0,056	*	12,73	0,60	0,02	26,0	62,9	2.490,0	3 x 10 ⁹	1.15 x 10 ⁹		0,19
77	Pesanggrahan	23	Mei-Juni	21,9	101,0	85,0	7,4		101,0	85,0	2,53	8,46	46,60	0,149	1,70	< 0.15	0,55	0,10	83,0	65,2	30,0	1.39 x 10 ⁷	4.1 x 10 ⁶		0,02
78		23 A	Mei-Juni	21,4	103,0	27,0	7,7		103,0	27,0	2,475	3,96	6,00	0,128	2,11	< 0.15	0,62	0,23	9,0	35,4	63,0	1.4 x 10 ⁶	4.2 x 10 ⁵		0,02
79		23 B	Mei-Juni	25,2	355,0	21,0	7,6		355,0	21,0	3,68	22,15	97,00	0,048	0,14	10,99	0,81	0,92	32,0	173,5	1.350,0	1.23 x 10 ⁶	3.5 x 10 ⁵		0,10
80		49	Mei-Juni	25,3	116,0	29,0	7,5		116,0	29,0	3,24	2,35	19,00	0,179	1,96	0,91	0,62	0,91	34,0	299,4	8,0	2.1 x 10 ⁵	7.6 x 10 ⁴		0,04
81		49 A	Mei-Juni	25,7	121,0	28,0	7,5		121,0	28,0	2,17	20,34	211,00	0,166	1,86	1,32	0,61	0,31	28,0	297,8	14,0	1.6 x 10 ⁵	6 x 10 ⁴		0,03
82	Tarum Barat	17	Mei-Juni	25,9	149,0	29,0	7,9		149,0	29,0	3,49	2,32	4,90	0,080	1,72	0,34	0,66	*	31,0	2.926,0	59,0	4 x 10 ⁴	5 x 10 ³		0,03
83		17A	Mei-Juni	25,6	150,0	27,0	7,8		150,0	27,0	3,95	2,72	6,80	0,072	2,07	0,52	0,69	0,20	89,0	50,70	2,0	7 x 10 ⁴	1.3 x 10 ⁴		0,05
84		18	Mei-Juni	25,6	148,0	31,0	7,7		148,0	31,0	3,75	1,68	4,50	0,065	1,82	0,31	0,71	*	13,0	127,0	12,0	3 x 10 ⁴	1 x 10 ⁴		0,05
85	Kamal	41	Mei-Juni	25,3	4.450,0	61,0	7,5		4.450,0	61,0	2,21	38,66	65,00	0,033	0,33	12,42	1,19	0,74	170,0	383,0	3.340,0	1.82 x 10 ⁶	7.5 x 10 ⁵		0,45
86		41A	Mei-Juni	25,3	800,0	43,0	7,6		800,0	43,0	3,14	37,05	83,00	0,042	0,39	14,08	0,99	0,93	23,0	164,5	1.740,0	2.42 x 10 ⁶	9.1 x 10 ⁵		1,07
87		42	Mei-Juni	25,3	7.400,0	23,0	7,6		7.400,0	23,0	2,16	28,59	56,00	0,030	0,11	9,09	0,84	0,42	180,0	91,1	1.500,0	1.37 x 10 ⁶	4.9 x 10 ⁵		0,12
88	Sepak	43	Mei-Juni	21,5	240,0	14,0	7,8		240,0	14,0	2,71	6,71	34,80	0,034	0,16	6,83	1,37	0,57	14,0	72,3	53,0	3 x 10 ⁹	1.15 x 10 ⁹		0,02
89		43A	Mei-Juni	25,8	321,0	23,0	7,6		321,0	23,0	2,72	13,69	82,00	0,058	*	9,04	0,88	0,43	41,0	312,0	2.140,0	7.9 x 10 ⁷	4.8 x 10 ⁷		0,07
90	Blencong	46	Mei-Juni	21,1	187,0	6,0	7,8		187,0	6,0		9,19	29,50	0,028	0,19	4,58	0,73	0,06	7,0	59,0	150,0	1.7 x 10 ⁶	7.2 x 10 ⁵		0,03

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 18. Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA		Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
1	Ragunan Pemancingan	Inlet	mei	24,1	130,0	11,0	7,5		130,0	11,0		4,50	10,00	0,160	1,54	1,41	0,59	*	43,0	202,60	26,00		0,03	2.32 x 104	7.6 x 103
		Outlet	mei	24,1	122,0	18,0	7,4		122,0	18,0		3,29	5,60	0,167	0,99	1,64	0,66	*	55,0	170,50	27,00		0,02	5 x 103	1 x 103
2	Ragunan 1	Inlet	mei	24,3	185,0	10,0	7,2		185,0	10,0		6,61	16,20	0,238	2,47	2,63	0,60	0,09	71,0	160,10	68,00		0,02	2.1 x 106	6 x 105
		Outlet	mei	24,3	134,0	11,0	7,2		134,0	11,0		2,28	< 4.0	0,232	1,81	1,51	0,61	0,15	6,0	147,70	770,00		0,08	1.67 x 105	2.9 x 104
3	Ragunan 2	Inlet	mei	24,2	182,0	19,0	7,2		182,0	19,0		15,57	53,70	0,640	0,52	3,39	0,73	*	9,0	163,10	29,00		0,04	1.22 x 107	3.2 x 106
		Outlet	mei	24,1	114,0	21,0	7,0		114,0	21,0		5,91	21,60	0,141	1,01	1,39	0,65	0,13	15,0	459,50	31,00		0,07	4.9 x 104	7 x 103
4	Kebon Bibit	Inlet	mei	23,8	96,0	39,0	7,1		96,0	39,0		3,02	13,00	0,175	1,46	1,97	0,74	0,08	11,0	960,70	24,00		0,03	1.2 x 107	4 x 106
		Tengah	mei	23,8	174,0	10,0	7,1		174,0	10,0		9,93	21,10	0,495	1,89	2,95	0,62	0,26	14,0	158,90	33,00		0,05	6.3 x 107	6 x 106
		Outlet	mei	23,8	65,0	41,0	7,0		65,0	41,0		5,64	33,20	0,148	1,17	1,12	0,66	0,27	13,0	427,50	33,00		0,04	2.39 x 104	5.1 x 103
5	Situ Walikota	Inlet	mei	23,8	134,0	22,0	7,1		134,0	22,0		14,77	47,80	0,029	0,42	2,52	0,72	0,30	11,0	458,00	39,00		0,05	8 x 106	3 x 106
		Outlet	mei	23,8	126,0	21,0	7,2		126,0	21,0		5,03	28,30	0,022	0,29	2,42	0,67	0,33	12,0	323,90	19,00		0,02	5.3 x 106	2.1 x 106
6	Rawa Dongkal	Inlet	mei	25,2	71,0	15,0	6,7		71,0	15,0		5,77	8,40	0,029	3,39	1,07	0,64	0,07	28,0	83,90	19,00		0,07	9 x 104	-
		Tengah	mei	25,2	65,0	17,0	6,9		65,0	17,0		6,31	10,90	0,026	3,43	0,92	0,07	0,07	25,0	40,50	30,00		0,05	4.3 x 103	400,00
		Outlet	mei	25,3	65,0	16,0	6,9		65,0	16,0		5,03	9,00	0,027	3,36	0,91	0,64	0,12	32,0	74,30	17,00		0,03	4.2 x 103	-
7	Situ Pedongkelan	Inlet	mei	25,1	199,0	9,0	7,0		199,0	9,0		8,83	30,30	0,006	3,27	5,12	0,64	0,08	41,0	28,90	44,00		0,06	2.8 x 108	8.8 x 107
		Tengah	mei	25,0	185,0	18,0	7,3		185,0	18,0		9,23	26,00	0,034	3,02	3,29	0,68	0,17	83,0	227,30	37,00		0,07	5.4 x 105	1.1 x 105
		Outlet	mei	25,4	189,0	19,0	7,1		189,0	19,0		4,90	20,40	0,026	2,86	3,46	0,68	0,08	95,0	124,90	11990,00		0,07	7.5 x 105	1.5 x 105
8	Situ Tomang	Inlet	mei	25,9	410,0	62,0	7,4		410,0	62,0		27,92	134,00	0,053	0,10	11,65	0,93	< 0.024	44,0	690,60	2430,00		0,33	3 x 109	3 x 109
		Tengah	mei	26,3	404,0	200,0	8,3		404,0	200,0		30,94	220,00	0,015	0,10	6,54	0,70	0,14	53,0	3120,40	1470,00		0,15	4.1 x 105	9 x 104
9	Empang Bahagia	Inlet	mei	26,4	376,0	189,0	7,5		376,0	189,0		38,79	282,00	0,066	0,76	7,60	1,01	1,06	69,0	1340,20	131,00		1,16	3.1 x 107	1.4 x 107
		Tengah	mei	23,8	400,0	112,0	7,5		400,0	112,0		3,36	16,40	0,029	0,27	7,51	0,96	< 0.024	22,0	1125,30	46,00		0,27	2.2 x 109	9.3 x 108
		Outlet	mei	23,8	333,0	39,0	7,5		333,0	39,0		27,72	124,00	0,046	*	8,92	0,90	< 0.024	117,0	202,60	495,00		0,27	3.1 x 109	1.23 x 109



NO	NAMA		Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
10	Babakan	Inlet	mei	23,7	132,0	4,0	7,6		132,0	4,0		2,68	4,80	0,183	2,32	1,31	0,64	0,12	17,0	135,30	17,00		0,02	9.4 x 106	3.1 x 106
		Tengah	mei	23,8	125,0	5,0	7,2		125,0	5,0		1,48	< 4.0	0,158	1,74	1,34	0,68	0,20	21,0	16,70	33,00		0,03	1 x 105	1.7 x 104
		Outlet	mei	23,8	118,0	11,0	7,2		118,0	11,0		2,89	5,20	0,157	1,65	1,23	0,68	0,20	19,0	106,70	23,00		0,05	1.6 x 104	2.8 x 103
11	Mangga Bolong	Inlet	mei	23,6	191,0	2,0	7,1		191,0	2,0		9,73	64,70	0,392	1,93	1,57	0,60	0,11	27,0	56,70	22,00		0,04	3 x 109	3 x 109
		Tengah	mei	23,8	116,0	10,0	7,1		116,0	10,0		4,70	12,00	0,117	1,93	1,04	0,65	0,02	53,0	425,50	31,00		0,05	1.2 x 104	2.6 x 103
		Outlet	mei	23,9	95,0	29,0	7,0		95,0	29,0		3,69	7,20	0,089	1,70	0,68	0,73	0,03	69,0	39,00	22,00		0,06	6.9 x 103	900,00
12	Kelapa Dua Wetan	Inlet	mei	23,8	134,0	20,0	7,4		134,0	20,0		2,68	8,80	0,049	0,40	1,75	0,68	0,06	102,0	145,80	24,00		0,11	9000	7.000,00
		Tengah	mei	24,1	100,0	27,0	7,3		100,0	27,0		5,70	16,10	0,020	0,07	1,37	0,75	0,04	19,0	30,20	22,00		0,05	7.7 x 104	7.000,00
		Outlet	mei	24,1	99,0	21,0	7,5		99,0	21,0		4,30	18,00	0,024	0,04	1,38	0,75	0,26	19,0	187,10	37,00		0,09	7.3 x 104	8.000,00
13	Sunter Hulu	Inlet	mei	24,8	233,0	22,0	7,3		233,0	22,0		8,12	87,30	0,040	0,10	5,75	0,80	0,08	22,0	37,90	1083,00		0,09	3 x 109	3 x 109
		Tengah	mei	25,0	101,0	64,0	7,3		101,0	64,0		10,54	50,30	0,017	0,15	1,52	1,06	0,22	21,0	514,00	28,00		0,22	1.7 x 106	1 x 105
		Outlet	mei	24,9	97,0	76,0	7,7		97,0	76,0		19,40	59,80	0,021	0,09	1,26	0,87	0,20	43,0	635,00	39,00		0,25	8.6 x 104	1.000,00
14	TMP Kalibata	Inlet	mei	24,2	112,0	37,0	7,4		112,0	37,0		10,94	60,00	0,009	3,19	0,37	0,64	0,04	7,0	234,20	27,00		0,10	9 x 105	2.6 x 105
		Tengah	mei	24,4	101,0	37,0	7,9		101,0	37,0		6,81	23,30	0,008	3,18	< 0.15	0,64	0,08	9,0	133,00	22,00		0,09	2000	1.000,00
		Outlet	mei	24,4	102,0	39,0	8,1		102,0	39,0		9,43	21,40	0,009	2,94	0,15	0,74	0,09	11,0	157,00	22,00		0,06	2000	-
15	Situ Lembang	Inlet	mei	24,1	160,0	25,0	7,7		160,0	25,0		3,89	15,10	0,013	3,04	0,21	0,84	0,05	11,0	50,50	25,00		0,06	5 x 103	-
		Outlet	mei	24,0	163,0	24,0	8,0		163,0	24,0		4,90	14,40	0,013	3,06	0,22	0,85	0,04	14,0	59,60	20,00		0,02	9 x 103	6 x 103
16	Situi Salam UI	Inlet	mei	25,7	131,0	8,0	7,2		131,0	8,0		5,03	7,10	0,234	3,54	2,62	0,72	0,06	40,0	53,60	15,00		0,02	1800	200,00
		Tengah	mei	25,7	127,0	8,0	7,2		127,0	8,0		3,69	4,80	0,562	3,58	2,49	0,66	0,04	31,0	109,40	19,00		0,02	1100	-
		Outlet	mei	25,7	124,0	8,0	7,2		124,0	8,0		4,83	5,30	0,602	3,96	2,42	0,67	0,08	15,0	69,50	15,00		0,06	1.57 x 104	700,00
17	Situ Sagu	Inlet	mei	26,0	173,0	8,0	7,0		173,0	8,0		5,91	14,20	0,442	3,69	2,01	0,69	0,08	22,0	61,00	234,00		0,04	1.32 x 1010	1.2 x 109
		Outlet	mei	26,4	137,0	18,0	7,3		137,0	18,0		2,38	5,00	0,458	3,93	1,07	0,72	0,10	23,0	20,60	33,00		0,14	8.8 x 103	2.300,00
18	Sigura gura	Inlet	mei	26,3	255,0	61,0	7,2		255,0	61,0		20,37	76,70	0,095	3,28	4,92	0,87	0,10	20,0	559,60	175,00		0,10	2.43 x 1010	1.03 x 1010
		Outlet	mei	26,1	188,0	34,0	7,4		188,0	34,0		11,24	49,30	0,024	3,01	2,42	0,83	0,15	29,0	582,00	79,00		0,06	1.23 x 106	7.1 x 105
19	Rawa Badak	Inlet	mei	23,7	650,0	32,0	7,6		650,0	32,0		11,41	29,20	0,047	*	10,87	0,87	*	18,0	99,00	2089,00		0,21	2.56 x 106	1.24 x 106



NO	NAMA		Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
20	Kodamar	Tengah	mei	23,9	1.091,0	12,0	7,6		1.091,0	12,0		20,27	100,20	0,040	0,10	8,35	1,16	0,02	26,0	83,50	159,00		0,06	8.1 x 105	2 x 105
		Outlet	mei	23,9	1.150,0	17,0	7,4		1.150,0	17,0		45,64	156,0	0,043	0,06	10,83	0,93	0,04	27,0	223,00	13,00		0,06	1.84 x 106	5.4 x 105
		Inlet	mei	24,2	427,0	28,0	7,9		427,0	28,0		21,68	82,80	0,017	0,02	4,30	0,80	< 0.024	19,0	376,10	410,00		0,11	8.8 x 105	3.6 x 105
		Tengah	mei	24,3	421,0	33,0	8,2		421,0	33,0		17,45	60,40	0,023	0,10	3,79	0,85	< 0.024	25,0	498,20	60,00		0,11	7 x 104	2 x 104
		Outlet	mei	24,3	450,0	37,0	7,9		450,0	37,0		22,48	62,20	0,023	0,16	4,16	0,83	< 0.024	26,0	42,60	84,00		0,12	1.2 x 105	2 x 104
21	Ria Rio	Inlet	mei	25,5	400,0	71,0	7,5		400,0	71,0		21,88	98,20	0,051	1,19	6,43	0,91	*	10,0	459,50	210,00		0,22	8.5 x 106	3.3 x 106
		Tengah	mei	25,3	400,0	148,0	7,8		400,0	148,0		29,80	138,00	0,016	0,85	4,47	0,86	*	16,0	602,10	111,00		0,27	2.8 x 105	1.2 x 105
		Outlet	mei	25,3	440,0	67,0	7,9		440,0	67,0		14,73	58,0	0,022	1,03	3,98	0,83	*	24,0	194,10	67,00		0,15	1.1 x 107	1 x 106
22	Rawa Badung	Inlet	mei-juni	24,9	306,0	46,0	7,8		306,0	46,0		22,42	155,00	0,024	0,87	4,65	0,82	*	37,0	158,90	60,00		0,17	8.6 x 105	1.2 x 105
		Tengah	mei-juni	24,8	310,0	62,0	7,7		310,0	62,0		11,81	97,00	0,022	0,77	4,67	0,83	*	10,0	148,50	86,00		0,18	6.8 x 105	1 x 105
		Outlet	mei-juni	24,8	305,0	60,0	7,9		305,0	60,0		10,34	99,30	0,024	1,06	4,18	0,82	*	13,0	110,60	79,00		0,19	4.5 x 105	9 x 104
23	Situ Elok	Tengah	mei-juni	22,9	201,0	145,0	7,7		201,0	145,0		7,18	37,00	0,090	0,90	0,22	0,89	0,32	12,0	223,80	53,00		0,11	800	-
		Outlet	mei-juni	22,4	196,0	53,0	7,8		196,0	53,0		6,98	23,00	0,013	0,74	0,29	0,91	*	15,0	171,60	20,00		0,09	4400	300,00
24	Situ Bea Cukai	Inlet	mei-juni	25,6	450,0	32,0	7,5		450,0	32,0		38,86	130,50	0,063	0,43	15,29	1,00	*	34,0	80,80	6280,00		1,70	2.68 x 107	6.4 x 106
		Tengah	mei-juni	25,8	470,0	104,0	7,4		470,0	104,0		27,11	274,00	0,062	1,31	12,38	1,05	0,42	34,0	2659,00	5460,00		0,05	2.16 x 106	9.4 x 105
		Outlet	mei-juni	25,8	426,0	46,0	7,6		426,0	46,0		35,84	145,0	0,060	0,50	13,60	1,01	0,40	35,0	427,10	8110,00		0,08	5.2 x 106	1.7 x 105
25	Situ Sunter 2	Inlet	mei-juni	26,3	300,0	32,0	7,8		300,0	32,0		6,38	33,60	0,007	*	0,57	0,66	*	15,0	97,80	26,00		0,11	6 x 103	1 x 103
		Tengah	mei-juni	26,3	285,0	29,0	7,8		285,0	29,0		7,65	17,90	0,006	*	0,65	0,63	< 0.024	11,0	89,90	73,00		0,09	2.1 x 103	1 x 102
		Outlet	mei-juni	26,6	290,0	32,0	7,9		290,0	32,0		4,83	8,90	0,007	*	0,68	0,68	0,03	94,0	66,00	26,00		0,10	4 x 103	1 x 103
26	Situ Sunter 1	Inlet	mei-juni	26,6	429,0	14,0	7,4		429,0	14,0		6,11	37,00	0,032	*	6,15	0,75	0,27	17,0	63,70	429,00		0,05	3.1 x 108	8.4 x 107
		Tengah	mei-juni	26,6	560,0	47,0	7,6		560,0	47,0		10,54	52,00	0,015	*	6,14	0,69	0,56	20,0	76,60	68,00		0,16	3.4 x 105	1.3 x 105
		Outlet	mei-juni	26,7	560,0	59,0	7,7		560,0	59,0		17,79	65,40	0,016	0,03	5,33	0,67	0,27	19,0	102,10	74,00		0,16	2.3 x 105	6 x 104
27	Waduk Pluit	Inlet	mei-juni	26,7	187,0	10,0	7,1		187,0	10,0		7,92	33,00	0,320	0,32	2,22	0,77	*	93,0	40,90	40,00		0,04	1.1 x 108	2.1 x 107
		Tengah	mei-juni	26,7	940,0	18,0	7,3		940,0	18,0		8,02	41,00	0,024	0,16	5,77	0,72	0,01	21,0	86,40	90,00		0,03	8.8 x 107	5.2 x 107
		Outlet	mei-juni	26,6	1.500,0	17,0	7,2		1.500,0	17,0		8,32	41,80	0,013	*	5,87	0,72	*	35,0	34,20	67,00		0,06	1.7 x 109	7.4 x 108
28	Waduk Angke	Inlet	mei-juni	26,4	3.130,0	11,0	7,2		3.130,0	11,0		12,25	81,20	0,033	*	9,30	0,72	0,04	150,0	124,90	2660,00		0,05	2.9 x 109	1.34 x 109



NO	NAMA		Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
29	Situ Taman Ria	Outlet	mei-juni	26,6	4.400,0	17,0	7,3		4.400,0	17,0		17,62	90,00	0,046	*	17,43	0,81	0,01	125,0	60,70	2250,00		0,17	1.1 x 108	8.9 x 107
		Inlet	mei-juni	21,9	127,0	382,0	7,1		127,0	382,0		39,09	376,00	0,021	1,24	0,20	0,97	0,01	13,0	601,70	85,00		0,10	2.25 x 106	4.5 x 105
		Tengah	mei-juni	21,9	117,0	68,0	7,4		117,0	68,0		20,40	74,50	0,018	0,20	0,37	0,71	*	15,0	53,40	45,00		0,25	3 x 104	1 x 104
		Outlet	mei-juni	22,0	122,0	57,0	7,3		122,0	57,0		19,50	58,20	0,016	0,20	0,64	0,79	*	13,0	513,60	37,00		0,21	4 x 104	1 x 104
30	Waduk Melati	Inlet	mei-juni	22,4	269,0	19,0	7,6		269,0	19,0		8,93	29,20	0,027	*	5,69	0,70	*	16,0	200,10	142,00		0,04	3 x 109	3 x 109
		Tengah	mei-juni	22,0	280,0	18,0	7,7		280,0	18,0		10,23	50,80	0,023	*	5,98	0,71	*	14,0	441,00	44,00		0,05	1.39 x 106	3.7 x 105
		Outlet	mei-juni	21,9	283,0	27,0	7,8		283,0	27,0		16,68	57,20	0,028	0,01	7,26	0,75	*	15,0	112,10	115,00		0,09	2.48 x 105	1.2 x 105
31	Waduk Papanggo	Inlet	mei-juni	22,0	750,0	17,0	7,6		750,0	17,0		10,54	37,50	0,030	0,62	6,94	0,69	0,97	20,0	43,70	667,00		0,10	4 x 107	1.6 x 107
		Tengah	mei-juni	22,3	1.430,0	53,0	7,8		1.430,0	53,0		15,97	42,00	0,014	0,09	5,78	0,71	0,88	36,0	57,80	114,00		0,15	1.7 x 105	1.02 x 105
		Outlet	mei-juni	22,4	1.230,0	43,0	7,7		1.230,0	43,0		11,44	59,90	0,018	0,05	6,63	0,75	0,99	29,0	74,30	111,00		0,12	8.8 x 107	3.6 x 107
32	Situ Teluk Gong	Inlet	juni	25,2	426,0	19,0	7,5		426,0	19,0		32,89	99,00	0,024	0,05	13,11	0,82	0,52	18,0	108,80	3280,00		0,09	1.4 x 107	5.2 x 106
		Tengah	juni	25,5	590,0	48,0	7,6		590,0	48,0		37,58	126,25	0,053	0,35	11,85	1,29	0,41	120,0	527,30	2200,00		0,23	2 x 108	9.5 x 107
		Outlet	juni	25,3	580,0	59,0	7,4		580,0	59,0		33,83	170,00	0,083	0,52	11,37	1,39	0,38	16,0	325,70	2240,00		0,38	1.83 x 108	9.8 x 107
33	Situ Wijaya Kusuma	Inlet	juni	25,3	870,0	52,0	7,6		870,0	52,0		39,66	228,00	0,047	0,20	18,56	1,16	0,70	27,0	40,90	4620,00		0,30	2.03 x 108	7.5 x 107
		Tengah	juni	25,3	760,0	24,0	7,7		760,0	24,0		18,93	86,00	0,060	0,28	14,74	1,08	0,48	38,0	114,70	5270,00		0,17	2.22 x 108	1.01 x 108
34	Situ Hutan Kota Srengseng	Inlet	juni	24,8	118,0	64,0	7,7		118,0	64,0		5,57	10,90	0,535	1,12	3,53	0,74	0,15	27,0	101,00	2,00		0,08	4.9 x 103	800,00
		Tengah	juni	24,2	140,0	57,0	7,6		140,0	57,0		7,05	17,00	0,620	1,26	5,52	0,75	0,32	40,0	101,30	2,00		0,07	3.3 x 105	6 x 104
		Outlet	juni	24,1	97,0	56,0	7,4		97,0	56,0		4,83	10,00	0,515	1,70	1,87	0,63	0,26	27,0	93,50	10,00		0,05	2.4 x 105	5 x 104
35	Situ Pos Pengumben	Inlet	juni	24,2	134,0	12,0	8,0		134,0	12,0		3,22	18,10	0,015	*	< 0.15	0,76	0,05	51,0	35,40	5,00		0,04	2.000,00	-
		Tengah	juni	24,2	136,0	9,0	8,2		136,0	9,0		10,13	53,86	0,012	*	0,16	0,66	0,08	62,0	8,00	*		0,03	3.000,00	-
		Outlet	juni	25,3	137,0	8,0	8,1		137,0	8,0		4,30	21,10	0,011	0,27	< 0.15	0,75	0,07	75,0	227,60	*		0,03	7.1 x 104	7 x 103
36	Situ Kelapa Gading	Inlet	juni	26,2	640,0	28,0	7,7		640,0	28,0		13,69	43,00	0,030	0,03	3,25	0,75	0,78	94,0	130,30	30,00		0,07	2.06 x 105	4.8 x 104
		Outlet	juni	26,2	670,0	11,0	7,9		670,0	11,0		17,32	67,20	0,017	*	2,38	0,76	0,04	17,0	11,30	25,00		0,05	1 x 104	2 x 103
37	PIK Utara	Inlet	juni	23,3	830,0	9,0	7,9		830,0	9,0		9,16	24,80	0,185	*	7,17	0,74	0,39	39,0	15,80	30,00		0,04	5.7 x 104	9 x 103
		Tengah	juni	23,4	910,0	20,0	7,6		910,0	20,0		10,87	17,60	#####	1,13	2,80	0,83	0,09	37,0	15,80	15,00		0,04	4 x 104	1 x 104
		Outlet	juni	23,3	820,0	6,0	8,0		820,0	6,0		4,90	19,90	0,049	*	7,19	0,68	0,01	13,0	9,30	16,00		0,04	2.9 x 104	7 x 103



NO	NAMA		Waktu sampling (tgl/bln/ thn)	Temperatur (°C)	Residu Terlarut (mg/ L)	Residu Tersuspensi (mg/L)	pH	DHL (mg/L)	TDS (mg/ L)	TSS (mg/ L)	DO (mg/ L)	BOD (mg/ L)	COD (mg/ L)	NO2 (mg/ L)	NO3 (mg/ L)	NH3 (mg/ L)	Klorin bebas (mg/L)	T-P (mg/ L)	Fenol (µg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Detergen (µg/L)	Fecal coliform (jmlh/ 1000 ml)	Total coliform (jmlh/ 1000 ml)	Sianida (mg/L)	H2S (mg/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
38	PIK Selatan	Inlet	juni	24,1	1.600,0	22,0	7,4		1.600,0	22,0		8,86	29,60	0,105	*	6,05	0,84	0,06	4,0	223,30	27,00		0,06	4.6 x 105	6 x 104
		Tengah	juni	24,1	1.920,0	46,0	7,8		1.920,0	46,0		2,21	17,00	0,025	*	< 0.15	1,03	0,05	37,0	14,20	8,00		0,07	1.7 x 106	1 x 105
		Outlet	juni	24,0	1.700,0	29,0	7,5		1.700,0	29,0		8,66	22,10	0,374	*	4,99	0,82	0,23	41,0	346,90	20,00		0,06	8.1 x 105	1.5 x 105
39	Situ Bojong	Inlet	juni	23,8	432,0	5,0	7,6		432,0	5,0		9,06	34,70	0,036	*	12,22	0,78	0,12	76,0	246,10	3910,00		0,08	1.37 x 108	5.8 x 107
		Tengah	juni	23,8	430,0	48,0	7,6		430,0	48,0		31,01	111,00	0,036	*	11,78	0,76	0,72	86,0	1092,60	207,00		0,13	4.1 x 106	1.2 x 106
		Outlet	juni	24,1	406,0	50,0	7,7		406,0	50,0		2,55	16,80	0,031	*	11,66	1,02	0,65	8,0	1385,60	181,00		0,10	1.5 x 106	-
40	Situ Rawa Gelam Pulogadung	Inlet	juni	27,1	380,0	7,0	7,5		380,0	7,0		6,04	14,70	0,007	*	15,61	0,57	0,07	*	150,40	16,00		0,02	1 x 106	-
		Outlet	juni	27,1	300,0	9,0	6,7		300,0	9,0		8,05	40,90	0,620	0,14	10,08	0,29	0,10	3,0	208,80	6,00		0,02	0,00	-
41	Situ Elok	Inlet	juli	24,1	179,0	87,0	7,5		179,0	87,0		14,66	52,60	0,012	0,07	< 0.15	0,95	0,125	48,0	165,70	38,00		0,64	2 x 104	-
		Tengah	juli	23,7	181,0	83,0	7,7		181,0	83,0		17,38	61,60	0,011	0,28	< 0.15	0,84	0,046	38,0	224,10	44,00		0,57	3 x 104	-
		Outlet	juli	23,5	187,0	85,0	7,8		187,0	85,0		16,38	56,30	0,011	0,38	< 0.15	0,76	0,106	29,0	244,50	52,00		0,77	1.5 x 104	-
42	Situ Rawa Gelam	Inlet	agustus	23,1	427,0	50,0	8,1		427,0	50,0		26,38	129,00	0,051	0,07	12,63	0,91	0,020	80,0	25,60	3840,00		2,27	1.2x108	9.7x107
		Tengah	agustus	23,1	458,0	45,0	8,3		458,0	45,0		21,68	119,00	0,053	0,11	7,59	1,31	0,020	11,0	141,30	986,00		0,23	1.2x106	1.6x105
		Outlet	agustus	23,3	414,0	112,0	8,2		414,0	112,0		13,62	97,00	0,027	0,39	9,35	1,14	*	36,0	30,70	531,00		0,03	3.1x106	1.4x106
43	Situ Tomang	Inlet	agustus	23,3	517,0	120,0	8,4		517,0	120,0		36,44	234,00	0,057	0,17	6,20	1,18	0,090	67,0	3793,40	959,00		0,54	1.5x105	2x104
		Tengah	agustus	23,2	516,0	120,0	8,1		516,0	120,0		37,11	177,00	0,076	0,22	5,62	1,05	0,270	48,0	3078,70	892,00		0,58	1.6X105	2X104

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 19. Kualitas Air Sumur - Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (°C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
1	mampang prapatan	Bangka	Juni-Juli	26,9	239,0		7,9				240,91	0,10							*	*		0,28	*	< 0.05	0,0005	0,02	23,37		< 0.05	0,004	23,43			100	0		
2		Tegal Parang	Juni-Juli	23,2	376,0		8,3				304,55	3,37							*	*		<0.08	*	2,03	0,0001	0,02	57,17		0,11	<0.003	45,11			7.6 x 104	0		
3		Mampang Prapatan	Juni-Juli	23,2	189,0		8,0				152,27	2,79							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,01	42,50		0,06	0,004	18,72			100	0		
4		Kuningan barat	Juni-Juli	23,3	337,0		8,4				340,91	0,35							*	*		0,29	*	1,40	< 0.0003	0,01	50,59		0,10	<0.003	31,44			8.4 x 104	0		
5		Pela Mampang	juni	22,4	360,0		7,9				363,64	1,34							*	*		< 0.08	*	0,41	< 0.0003	< 0.01	65,77		0,19	0,004	36,92			5 x 107	0		
6	Setia budi	Guntur	Juni	25,3	155,0		7,5				127,27	3,88							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	29,46		< 0.05	0,005	49,33			2700	0		
7		Menteng Atas	Juni	24,9	290,0		8,2				313,64	0,08							*	*		< 0.08	*	0,19	< 0.0003	0,04	23,37		0,20	0,006	67,33			4400	1300		
8		Pasar Manggis	Juni	26,6	313,0		7,8				254,55	3,16							*	*		< 0.08	*	0,21	< 0.0003	0,02	58,42		0,16	0,015	31,20			1.5 x 104	0		
9		Setiabudi	Juni	23,3	330,0		7,6				329,55	1,28							*	*		< 0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	136,60		0,21	<0.003	100,34			5.3 x 104	0		
10		Karet	Juni	23,1	223,0		8,2				144,68	2,98							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	5,57		0,24	0,005	48,56			0	0		
11		Kuningan Timur	Juni	23,3	126,0		7,8				118,18	1,33							*	*		<0.08	*	0,14	< 0.0003	0,02	14,17		0,13	0,008	31,24			100	0		
12		Karet Kuningan	Juni	21,6	280,0		8,2				323,40	5,69							*	*		<0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	49,58		0,23	0,004	29,57			3.1 x 106	0		
13		KARET Semanggi	Juni	22,7	280,0		6,6				209,09	3,09							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	40,47		0,18	0,605	34,57			1 x 104	0		
14	tebet	Menteng Dalam	Juni	24,9	350,0		8,2				359,09	0,30							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	32,51		0,07	< 0.003	44,69			4500	700		
15		Kebon Baru	Juni	23,4	208,0		7,8				186,36	1,77							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	48,77		0,13	< 0.003	31,38			100	0		
16		Tebet Timur	Juni	23,9	209,0		7,8				204,55	1,75							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	50,80		0,12	0,004	35,61			1700	0		
17		Bukit Duri	Juni	23,9	174,0		7,5				159,09	4,20							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	28,45		0,06	< 0.003	34,02			0	0		
18		Manggarai	Juni	23,5	155,0		7,7				159,09	2,35							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	12,19		0,09	< 0.003	36,66			0	0		
19		Tebet Barat	Juni	24,9	272,0		7,6				286,36	0,77							*	*		< 0.08	*	0,19	< 0.0003	0,03	33,02		0,20	0,003	60,14			300	100		
20		Manggarai Selatan	Juni	23,1	300,0		7,2				277,27	2,07							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,02	45,72		0,17	< 0.003	54,56			0	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
21	pasar minggu	Cilandak Timur	Juli	23,5	79,4		7,0				87,50	2,97							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	9,92		< 0.05	0,009	5,74			0	0		
22		Jati Padang	Juli	23,5	278,0		7,2				293,62	4,99							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	44,13		0,24	0,009	30,18			100	0		
23		Kebagusan	Juli	23,5	85,0		5,4				59,57	5,36							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	0,04	28,27		< 0.05	0,007	6,99			0	0		
23		Pasar Minggu	Juli	23,9	136,0		6,6				127,66	2,21							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	24,79		< 0.05	0,006	4,08			0	0		
24		Pejaten Barat	Juli	23,8	212,0		7,1				204,26	2,27							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	30,25		0,13	0,143	19,83			3.3 x 103	1100		
25		Pejaten Timur	Juli	23,8	116,0		7,0				127,66	2,48							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	17,85		< 0.05	0,013	3,93			200	0		
26		Ragunan	Juli	23,7	143,0		6,5				123,40	2,58							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	48,60		< 0.05	0,009	8,72			500	200		
27	kebayora n lama	Cipulir	Juni	22,3	249,0		8,0				278,26	2,87							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	18,53		0,33	0,015	48,72			100	0		
28		Grogol Selatan	Juni	22,2	282,0		7,4				186,96	2,02							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	66,52		0,31	0,004	41,34			300	0		
29		Kebayoran Lama Selatan	Juni	22,2	234,0		7,1				195,65	1,78							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	47,99		0,16	0,051	11,33			1000	200		
30		Kebayoran	Juni	22,2	184,0		7,2				108,70	3,54							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0004	0,01	43,24		0,21	0,007	22,77			200	0		
31		Grogol Utara	Juni	23,6	337,0		7,7				297,17	*							*	*		< 0.08	*	1,53	< 0.0003	< 0.01	43,71		0,28	0,005	26,29			0	0		
32		Pondok Pinang	Juni	23,5	213,0		7,1				208,33	0,24							*	*		< 0.08	*	0,22	< 0.0003	< 0.01	38,01		0,31	0,005	6,42			0	0		
33	kec. Cilandak	Cilandak Barat	Juli	23,4	148,0		7,0				110,64	3,08							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	34,22		< 0.05	0,003	15,95			0	0		
34		Cipete Selatan	Juli	23,0	184,0		7,2				182,98	0,70							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	25,29		< 0.05	0,003	29,24			0	0		
35		Gandaria Selatan	Juli	22,9	155,0		5,3				97,87	2,24							*	*		< 0.08	*	0,19	< 0.0003	0,05	43,64		< 0.05	0,005	20,50			0	0		
36		Lebak Bulus	Juli	23,9	417,0		7,1				106,38	2,43							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,13	11,41		< 0.05	0,003	16,57			4.1 x 103	1.8 x 103		
37		Pondok Labu	Juli	23,8	87,6		6,4				76,60	2,14							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	21,82		< 0.05	< 0.003	15,71			0	0		
38	kebayora n baru	Cipete Utara	Juni	22,4	220,0		7,4				217,39	0,14							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	32,31		0,52	0,004	131,48			400	0		
39		Gandaria Utara	Juni	23,8	172,0		7,2				147,83	4,32							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	47,99		0,18	1.190,00 0	21,11			0	0		
40		Gunung	Juni	23,5	194,0		7,7				173,91	0,26							*	*		0,08	*	0,05	< 0.0003	< 0.01	23,28		0,19	0,009	5,82			100	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
41		Kramat Pela	Juni	23,4	116,0		7,2				95,65	2,28							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	0,01	27,08		0,18	< 0.003	7,43			500	0		
42		Selong	Juni	22,7	245,0		6,7				227,27	3,12							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	0,01	40,98		0,37	0,010	21,84			2.9 x 104	0		
43		Melawai	Juni	22,2	174,0		6,6				131,82	3,40							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	1,41	28,84		0,14	0,011	20,07			5 x 103	0		
44		Pulo	Juni	22,8	225,0		7,9				218,18	0,16							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	21,25		0,16	0,003	12,51			300	0		
45		Senayan	Juni	23,0	176,0		6,5				163,64	*							*	*		< 0.08	*	0,61	< 0.0003	< 0.01	39,46		0,16	0,006	26,61			1.7 x 104	0		
46		Pelogogan	Juni	22,6	109,0		7,3				81,82	1,88							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	<0.01	22,26		0,17	0,003	7,08			0	0		
47		Rawa Barat	Juni	22,3	183,0		7,5				139,13	2,65							*	*		0,21	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	35,64		0,16	0,005	39,94			0	0		
48	pancoran	Cikoko	Juni	22,0	250,0		7,3				209,09	2,02							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	49,78		0,11	0,005	34,95			700	100		
49		Duren Tiga	Juni	21,9	263,0		7,3				245,45	3,37							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	26,92		0,11	0,008	41,10			800	100		
50		Kalibata	Juni	21,9	247,0		7,5				254,55	0,15							*	*		0,09	*	0,63	< 0.0003	< 0.01	36,07		< 0.05	0,006	43,66			4.2 x 106	0		
51		Pancoran	Juni	22,4	145,0		7,5				136,36	3,87							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	18,29		0,11	0,004	30,38			6 x 105	0		
52		Rawajati	Juni	22,7	181,0		7,1				168,18	2,21							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	46,73		0,06	0,004	15,75			0	0		
53		Pengadegan	Juni	27,3	127,0		7,7				154,55	3,17							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	11,18		< 0.05	0,003	15,76			0	0		
54	Jagakarsa	Lenteng Agung	Juli	22,6	178,0		6,5				140,43	2,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	49,09		< 0.05	0,005	7,44			0	0		
55		Ciganjur	Juli	24,0	60,3		6,5				120,83	1,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	12,89		< 0.05	0,006	29,75			8.1 x 103	800		
56		Cipedak	Juli	24,3	114,0		6,7				100,00	2,56							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	19,34		< 0.05	< 0.003	7,37			0	0		
57		Jagakarsa	Juli	24,3	74,8		5,8				62,50	2,86							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	0,02	13,88		< 0.05	< 0.003	3,06			0	0		
58		Srengseng Swah	Juli	24,1	114,0		6,9				120,83	2,37							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	25,79		< 0.05	< 0.003	15,76			500	0		
59		Tanjung Barat	Juli	24,2	129,0		6,9				104,17	3,01							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	15,87		< 0.05	< 0.003	4,40			0	0		
60	kec pesanggra han	Bintaro	Juni	23,5	117,0		6,0				91,67	2,26							*	*		< 0.08	*	0,40	< 0.0003	0,06	18,06		0,09	0,005	2,43			0	0		
61		Pesanggrahan	Juni	23,3	201,0		7,9				154,17	0,68							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	20,43		0,12	0,007	3,92			1400	200		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebaga i N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
62		Petukangan Selatan	Juni	23,8	209,0		7,4				200,00	0,30							*	*		0,19	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	22,33		0,22	0,005	27,30			600	0		
63		Petukangan Utara	Juni	24,1	259,0		7,9				104,17	0,44							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	46,56		0,18	0,013	31,56			200	100		
64		Ulujami	Juni	24,1	124,0		6,9				104,17	2,21							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	18,53		0,71	0,003	21,81			400	0		
65	matraman	Kayu Manis	Juni	23,0	305,0		8,1				182,96	0,67							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	57,17		0,27	0,015	33,53			4,2 x 103	0		
66		Kebon Manggis	Juni	21,2	162,0		7,0				97,87	0,94							*	*		0,24	*	<0.05	< 0.0003	0,06	13,66		0,30	0,004	32,40			0	0		
67		Palmeriam	Juni	21,3	154,0		7,9				89,36	1,97							*	*		0,32	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	98,15		0,23	0,005	40,02			0	0		
68		Pisangan Baru	Juni	21,5	242,0		8,2				204,26	0,55							*	*		0,09	*	0,26	< 0.0003	0,05	27,83		0,18	0,010	7,83			300	0		
69		Utan Kayu Selatan	Juni	21,6	410,0		8,5				370,21	*							*	*		0,18	*	0,22	< 0.0003	0,02	41,49		0,26	0,005	36,16			0	0		
70		Utan Kayu Utara	Juni	21,5	458,0		8,6				400,00	4,15							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	39,97		0,36	0,008	109,59			7,2 x 106	0		
71	pulogadu ng	Cipinang	Juni	22,2	285,0		8,1				291,30	2,66							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	52,27		0,24	0,016	46,71			2,32 x 104	1,12 x 104		
72		Jati	Juni	22,2	348,0		7,8				291,30	3,79							*	*		< 0.08	*	2,25	0,0003	0,01	48,46		0,29	1.440,00 0	46,40			1100	0		
73		Kayu Putih	Juni	22,2	246,0		7,4				239,13	3,93							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	31,83		0,21	1.270,00 0	45,50			0	0		
74		Pisangan Timur	Juni	22,2	193,0		7,5				156,52	4,50							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	40,39		0,27	0,007	30,87			400	0		
75		SDN Pulogadung	Juni	22,3	231,0		7,4				252,17	0,39							*	*		< 0.08	*	0,37	< 0.0003	0,01	27,08		0,31	0,010	41,96			0	0		
76		209 Pulogadung	Juni	22,2	233,0		7,3				56,52	2,19							*	*		< 0.08	*	0,08	< 0.0003	< 0.01	35,16		0,37	0,030	58,39			0	0		
77		Rwamangun	Juni	22,3	168,0		7,0				156,52	2,83							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	29,93		0,19	0,005	28,35			0	0		
78		Jatinegara Kaum	Juni	21,5	272,0		8,4				229,79	2,66							*	*		0,09	*	<0.05	< 0.0003	0,02	29,34		0,40	0,009	40,10			600	100		
79	jatinegara	Bidaracina	Juni	22,8	198,0		7,0				113,64	3,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,78	29,85		0,11	< 0.003	39,31			1800	300		
80		Cipinang Besar Utara	Juni	26,7	460,0		7,9				431,82	1,69							*	*		0,11	*	0,42	0,0008	0,02	106,67		< 0.05	< 0.003	54,06			1,85 x 104	0		
81		Cipinang Muara	Juni	26,7	145,0		7,7				104,55	0,89							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0004	0,46	13,72		0,19	0,005	48,42			2,16 x 104	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAGA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq /L)	GROSS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
82		Balimaster	Juni	23,7	220,0		6,5				150,00	3,29							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	33,39		0,17	< 0.003	26,78			0	0		
83		Cipinang Besar Selatan	Juni	23,4	213,0		6,7				177,27	3,60							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0006	0,02	39,62		0,14	0,004	25,78			200	0		
84		Cipinang Cempedak	Juni	23,7	223,0		6,7				195,45	3,82							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0003	0,01	30,48		0,19	0,006	40,92			100	0		
85		Kampung Melayu	Juni	23,4	280,0		6,3				163,64	1,19							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	86,36		0,13	0,014	31,83			0	0		
86		Rawa Bunga	Juni	23,8	153,0		7,2				100,00	2,26							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	13,72		0,26	< 0.003	40,75			0	0		
87	Kramat Jati	Kramat Jati	Juni	24,8	146,0		6,1				104,55	2,82							*	*		< 0.08	*	0,102	0,0006	0,04	28,95		0,06	0,004	15,88			0	0		
88		Bale Kambang	Juni	24,7	206,0		6,7				172,73	1,79							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	0,02	38,61		0,05	0,003	2,00			0	0		
89		Kelurahan Tengah	Juni	24,9	239,0		6,8				227,27	0,03							*	*		< 0.08	*	0,160	0,0009	0,03	37,59		0,18	0,004	50,75			230	< 2		
90		Batu Ampar	Juni	24,6	186,0		7,0				159,09	0,09							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,02	24,89		0,11	0,003	43,57			1300	100		
91		Cililitan	Juni	23,1	120,0		5,7				59,09	3,96							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	0,06	30,35		0,04	< 0.003	12,38			0	0		
92		Dukuh	Juni	23,2	116,0		6,4				86,36	2,96							*	*		< 0.08	*	0,17	< 0.0003	0,08	19,73		0,11	< 0.003	9,24			1500	0		
93	pasar rebo	Cawang	Juni	23,6	207,0		6,9				190,91	0,32							*	*		8,24	*	0,60	< 0.0003	0,02	43,51		0,07	0,007	15,05			0	0		
94		Baru	Juni	23,0	222,0		7,1				204,26	1,73							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	30,25		0,14	0,004	21,43			0	0		
95		Cijantung	Juni	23,1	242,0		7,0				195,74	1,77							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	58,51		0,06	0,003	9,03			600	200		
96		Gedong	Juni	23,0	126,0		6,0				85,11	3,76							*	*		< 0.08	*	0,18	< 0.0003	0,02	22,31		0,07	0,003	22,69			0	0		
97		Kalisari	Juni	22,7	118,0		6,4				110,64	3,04							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	14,38		0,06	< 0.003	8,87			0	0		
98		Pekayon	Juni	22,4	145,0		6,6				119,15	3,35							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	0,04	26,78		0,07	0,003	8,66			0	0		
99	cakung	Cakung Barat	juli	23,9	3.130,0		7,8				195,83	0,19							*	*		0,09	*	0,31	< 0.0003	< 0.01	1.330,39		0,71	0,003	512,09			3.7x103	1100		
100		Cakung Timur	juli	23,8	317,0		7,5				187,50	0,28							*	*		1,14	*	0,77	< 0.0003	< 0.01	35,16		0,26	0,008	54,71			0	0		
101		SMUN 102 Cakung Timur	juli	23,9	2.870,0		8,2				166,67	0,26							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	1.211,60		0,76	0,028	132,33			0	0		
102		Cakung Timur	juli	24,0	2.910,0		8,1				291,67	0,85							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	1.520,44		0,51	0,346	191,10			0	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (°C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
103		SMPN Cakung	juli	21,5	990,0		8,8				42,55	0,17							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	288,37		0,44	0,004	106,76			9.4 x 103	0		
104		Mas Rukin Hanjani Kel Jatinegara	juli	21,5	164,0		7,9				114,89	0,78							*	*		0,20	*	0,70	< 0.0003	0,02	34,91		g	0,006	48,48			0	0		
105		SMPN 90 Kelurahan Jatinegara	juli	21,5	283,0		8,3				234,04	4,88							*	*		0,08	*	0,28	< 0.0003	0,02	40,47		0,25	0,071	41,27			2.1 x 108	0		
106		Penggilingan	juli	21,5	350,0		8,8				38,30	0,33							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,04	36,93		0,26	0,004	35,44			5.7 x 103	0		
107		Pulogebang	juli	21,5	218,0		8,1				157,45	2,14							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,03	43,51		0,14	0,004	21,48			100	0		
108		Ujung Menteng	juli	24,0	250,0		7,0				165,22	0,22							*	*		0,47	*	0,86	< 0.0003	< 0.01	48,46		0,51	0,011	24,06			0	0		
109	duren sawit	Duren Sawit	Juni-Juli	22,1	209,0		7,8				161,70	*							*	*		0,13	*	0,22	< 0.0003	0,01	19,73		0,17	0,037	13,32			9.3 x 103	0		
110		Klender	Juni-Juli	22,3	247,0		8,2				361,70	*							*	*		0,56	*	0,10	< 0.0003	0,01	59,70		0,16	0,008	41,85			0	0		
111		Malaka Jaya	Juni-Juli	22,0	394,0		7,6				212,77	2,85							*	*		< 0.08	*	0,38	< 0.0003	0,01	35,92		0,20	0,040	42,92			8.5 x 103	0		
112		Malaka Sari	Juni-Juli	22,0	195,0		7,7				161,70	2,70							*	*		< 0.08	*	0,37	< 0.0003	0,05	31,87		0,18	0,009	28,86			5.4 x 105	0		
113		Pondok Bambu	Juni-Juli	22,0	166,0		7,4				136,17	1,75							*	*		0,10	*	0,24	< 0.0003	0,03	34,91		0,20	0,005	26,08			4.9 x 103	0		
114		Pondok Kelapa	Juni-Juli	22,9	204,0		8,1				187,23	0,99							*	*		< 0.08	*	0,18	< 0.0003	0,02	23,78		0,17	0,004	8,10			400	0		
115		pondok kelapa	Juni-Juli	22,9	126,0		7,9				106,38	3,18							*	*		0,23	*	0,06	< 0.0003	0,19	15,68		0,15	0,005	2,27			4 x 105	0		
116		Pondok Kopi	Juni-Juli	22,7	121,0		8,1				110,64	*							*	*		0,17	*	0,08	< 0.0003	0,14	8,09		0,13	0,003	3,83			100	0		
117	makasar	Halim	juli	27,1	201,0		7,7				209,09	*							*	*		1,12	*	0,13	0,0003	0,01	23,37		0,07	0,005	48,69			100	0		
118		Kebon Pala	Juli	27,1	170,0		8,0				154,55	0,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0005	< 0.01	10,67		0,18	0,003	12,30			0	0		
119		Makasar	Juli	26,7	79,0		7,2				86,36	2,57							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	16,26		< 0.05	0,003	14,21			1.52 x 104	0		
120		Pinang Ranti	Juli	23,8	106,0		7,9				119,15	0,64							*	*		0,11	*	0,09	< 0.0003	< 0.01	1,98		< 0.05	0,004	8,75			0	0		
121		Cipinang Melayu	Juli	26,7	224,0		7,8				218,18	1,35							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0003	0,04	44,70		0,05	0,010	31,83			2.03 x 104	0		
122	ciracas	cibubur	juli	23,7	121,0		5,4				106,38	2,77							*	*		< 0.08	*	0,16	< 0.0003	0,01	33,22		< 0.05	0,003	4,67			0	0		

NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
123		Ciracas	Juli	22,3	110,0		6,9				106,38	3,17							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	12,89		< 0.05	0,003	8,04			0	0		
124		Kelapa Dua Wetan	Juli	22,9	67,1		6,1				59,57	2,80							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,01	13,88		< 0.05	0,004	7,51			0	0		
125		Rambutan	Juli	23,1	112,0		7,1				119,15	0,29							*	*		0,04	*	0,41	< 0.0003	0,01	6,45		0,05	0,003	9,26			0	0		
126		Bambu Apus	Juli	24,1	123,0		7,2				102,13	0,91							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	4,46		< 0.05	0,003	5,36			0	0		
127		Ceger	juli	24,1	88,1		7,4				54,17	2,29							*	*		< 0.08	*	0,06	< 0.0003	0,03	20,33		< 0.05	0,005	4,33			0	0		
128		susukan	Juli	21,5	440,0		8,4				59,57	0,05							*	*		0,11	*	0,07	< 0.0003	0,02	70,83		0,34	0,007	52,92			5.5 x 105	0		
129	cipayung	Cilangkap	Juli	23,9	97,1		4,6				59,57	2,66							*	*		< 0.08	*	0,63	< 0.0003	0,09	28,27		< 0.05	0,004	12,27			0	0		
130		Cipayung	Juli	23,8	98,0		7,0				102,13	*							*	*		0,23	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	3,47		< 0.05	0,006	6,99			0	0		
131		Lubang Buaya	Juli	23,8	256,0		7,0				251,06	4,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	44,63		0,13	0,134	30,19			4.8 x 107	1.8 x 107		
132		Munjul	juli	24,0	60,5		6,5				76,60	0,39							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,01	8,93		< 0.05	0,005	4,86			0	0		
133		Pondok Ranggon	Juli	23,9	87,2		6,5				106,38	2,89							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	12,40		< 0.05	0,003	5,04			0	0		
134		Setu	Juli	23,8	128,0		6,6				119,15	2,30							*	*		0,16	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	22,31		< 0.05	0,011	6,20			0	0		
135	gambir	Cideng	juni-juli	22,1	456,0		8,3				51,06	0,12							*	*		0,15	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	47,56		0,48	0,003	54,10			100	0		
136		Duri Pulo	juni-juli	22,2	1.970,0		8,3				353,19	0,13							*	*		1,97	*	0,06	< 0.0003	0,02	657,69		0,82	0,007	11,54			500	0		
137		Kebon Pala	juni-juli	21,9	300,0		7,7				42,55	*							*	*		0,16	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	37,44		0,41	< 0.003	53,20			100	0		
138		Petojo Utara	juni-juli	21,6	304,0		7,3				63,83	*							*	*		0,34	*	0,08	< 0.0003	0,04	36,93		0,18	0,003	58,86			0	0		
139		Gambir	juni-juli	23,1	216,0		7,2				191,67	0,74							*	*		0,59	*	0,18	< 0.0003	0,01	24,79		0,19	0,010	46,66			7.6 x 103	1.4 x 103		
140		Petojo Selatan	juni-juli	22,8	311,0		7,5				33,33	1,52							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	45,62		0,37	0,005	34,38			0	0		
141	sawah besar	Gunung Sahari	juni-juli	21,5	1.290,0		8,7				55,32	0,04							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	202,37		0,70	0,005	337,34			0	0		
142		Karang anyar	juni-juli	21,3	750,0		8,6				68,09	0,43							*	*		0,16	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	161,39		0,54	0,003	75,66			37x103	0		
143		Kartini	juni-juli	21,1	720,0		8,5				42,55	0,84							*	*		0,21	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	151,77		0,64	0,240	37,15			0	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAGA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq/L)	GROSS-B (Bq/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
144		Kelurahan Pasar Baru	juni-juli	21,1	560,0		7,4				217,02	0,36							*	*		0,14	*	1,00	< 0.0003	0,04	166,95		1,59	0,025	41,05			0	0		
145		Mangga Dua Selatan	juni-juli	24,2	759,0		7,6				258,33	0,43							*	*		0,90	*	1,78	< 0.0003	0,33	247,94		0,69	0,009	13,75			7 x 103	1000		
146	kemayoran	Cempaka Baru	juni-juli	24,0	334,0		7,4				58,33	0,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	45,62		0,22	< 0.003	47,49			100	0		
147		Gunung Sehari Selatan	juni-juli	24,0	326,0		7,8				412,50	1,90							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	31,74		0,24	0,003	33,11			2500	1000		
148		Kebon Kosong	juni-juli	23,9	3.280,0		8,0				195,83	1,32							*	*		< 0.08	*	0,50	< 0.0003	< 0.01	1.859,54		0,49	0,885	336,06			0	0		
149		Kemayoran	juni-juli	23,9	339,0		7,5				500,00	0,79							*	*		< 0.08	*	0,11	< 0.0003	0,06	50,08		0,25	0,041	30,91			1.86 x 108	8.4 x 107		
150		Serdang	juni-juli	23,9	544,0		8,1				329,17	0,41							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	74,38		0,33	< 0.003	79,21			0	0		
151		Sumur Batu	juni-juli	24,0	546,0		8,3				20,83	0,70							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	66,94		0,77	0,003	112,60			900	100		
152		utan panjang	juni-juli	24,0	669,0		7,6				483,33	1,00							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	178,52		0,34	0,006	84,87			0	0		
153		Harapan Mulia	juni-juli	24,0	139,0		7,5				266,67	0,59							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,12	15,37		0,12	< 0.003	43,71			0	0		
154	senen	Kramat	Juni	22,4	247,0		7,9				218,18	1,98							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	24,79		0,19	0,016	27,48			400	0		
155		Bunguri	Juni	22,5	440,0		8,0				100,00	3,37							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	75,89		0,33	0,006	42,60			1.1 x 104	0		
156		Kenari	Juni	22,3	207,0		7,7				177,27	2,67							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	35,41		0,38	0,016	41,71			500	0		
157		Kwitang	Juni	22,5	258,0		7,6				181,82	0,99							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	34,91		0,19	0,028	32,63			1100	0		
158		Paseban	Juni	22,7	157,0		6,9				136,36	2,86							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	18,72		0,18	0,016	21,72			1x104	0		
159		Senen	Juni	22,6	325,0		8,0				218,18	2,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	45,53		0,38	0,079	39,82			2.9 x 108	0		
160	cempaka putih	Cempa Putih Barat	juni-juli	22,8	434,0		8,4				285,11	0,20							*	*		<0.08	*	0,09	< 0.0003	0,06	96,12		0,25	0,004	27,04			100	0		
161		Cempaka Putih Timur	juni-juli	23,1	158,0		8,1				102,13	0,74							*	*		0,14	*	0,21	< 0.0003	0,05	16,19		0,29	0,005	41,57			1.5 x 104	0		
162		Rawasari	juni-juli	23,1	410,0		8,4				395,74	*							*	*		<0.08	*	0,24	< 0.0003	0,02	32,38		0,25	0,003	63,02			6.3 x 106	0		
163	menteng	Cikini	juni-juli	23,3	290,0		8,2				227,27	0,18							*	*		2,42	*	1,30	< 0.0003	0,01	37,44		0,16	0,006	3,33			0	0		
164		Gondang Dia	juni-juli	23,3	138,0		8,0				90,91	1,38							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,30	16,19		0,12	0,007	55,42			600	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAKA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq/L)	GROSS-B (Bq/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
165		Kebon Sirih	juni-juli	23,3	135,0		8,1				100,00	1,27							*	*		0,08	*	<0.05	< 0.0003	0,02	15,68		0,19	<0.003	33,86			6000	0		
166		Pegangsaan	juni-juli	23,3	188,0		7,7				154,55	3,12							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,08	41,49		0,08	<0.003	30,97			9.8 x 104	0		
167		Menteng	juni-juli	25,0	241,0		8,0				236,36	0,44							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	26,41		0,09	< 0.003	33,73			2800	900		
168	tanah abang	Bendungan Hilir	Juni-Juli	22,2	155,0		8,0				114,89	0,95							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	15,68		0,31	0,003	33,44			0	0		
169		Gelora	Juni-Juli	22,3	245,0		7,8				161,70	3,03							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	32,38		0,18	0,099	29,57			700	0		
170		Kampung Bali	Juni-Juli	22,3	320,0		8,0				200,00	0,79							*	*		0,10	*	0,08	< 0.0003	0,02	49,07		0,45	0,009	35,54			5.8 x 103	200		
171		Karet Tengsin	Juni-Juli	22,6	240,0		7,8				174,47	2,54							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	37,94		0,19	0,006	49,54			0	0		
172		Kebon kacang	Juni-Juli	22,4	320,0		8,3				238,30	2,94							*			< 0.08	*	1,19	< 0.0003	0,02	43,51		0,22	0,013	68,11			6.8 x 103	0		
173		Kebon Melati	Juni-Juli	22,6	292,0		8,1				225,53	0,72							*	*		0,40	*	0,62	< 0.0003	0,04	41,99		0,22	0,022	43,05			0	0		
174		Petamburan	Juni-Juli	22,4	14,7		7,9				336,17	0,14							*	*		0,86	*	0,47	< 0.0003	0,02	60,71		0,22	0,020	40,19			8.4 x 103	0		
175	johar baru	Galur	Juli	22,6	141,0		7,6				104,35	0,56							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	15,20		0,38	< 0.003	50,63			0	0		
176		Johor Baru	Juli	22,5	238,0		6,7				160,87	0,82							*	*		< 0.08	*	0,56	< 0.0003	< 0.01	35,16		0,26	0,004	60,14			0	0		
177		Kampung Rawa	Juli	22,2	225,0		6,8				165,22	3,89							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	36,59		0,23	0,004	43,53			3.4 x 103	1100		
178		Tanah Tinggi	Juli	22,6	445,0		7,1				334,78	3,62							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	90,28		0,31	0,022	114,32			0	0		
179	penjringan	Kamal Muara	Juli	24,6	4.120,0		7,6				1.354,17	0,61							*			0,09	*	11,17	< 0.0003	< 0.01	2.528,98		0,66	0,176	139,82			0	0		
180		Kapuk Muara	Juli	24,2	720,0		8,1				137,50	0,21							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	< 0.01	1.269,45		0,81	0,010	9,85			0	0		
181		Penjagalan	Juli	24,4	1.340,0		7,6				383,33	2,14							*	*		< 0.08	*	0,33	< 0.0003	0,02	540,51		0,85	0,086	122,10			500	300		
182		Penjaringan	Juli	24,3	224,0		7,3				150,00	0,19							*	*		0,14	*	0,29	< 0.0003	< 0.01	31,24		0,33	0,021	38,28			1.69 x 109	7.2 x 108		
183		Pluit	Juli	24,3	5.690,0		7,4				1.270,83	0,39							*	*		< 0.08	*	1,68	< 0.0003	< 0.01	3.272,79		0,80	0,152	138,39			500	300		
184	tanjung priuk	Kebon Bawang	Juli	24,2	855,0		7,6				295,83	0,25							*	*		< 0.08	*	0,99	< 0.0003	< 0.01	308,84		0,98	0,062	39,09			4.1x103	100		
185		Papanggo	juni-juli	24,1	368,0		7,9				195,83	2,91							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	59,39		0,53	0,191	100,10			2.68 x 104	1.4 x 104		

NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAGA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq/L)	GROSS-B (Bq/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
186		Sungai Bambu	juni-juli	24,1	681,0		7,7				241,67	0,08							*	*		0,14	*	0,93	< 0.0003	< 0.01	199,56		0,87	0,008	12,54			0	0		
187		Sunter Agung	Juli	24,3	421,0		8,2				275,00	0,29							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	47,51		0,98	0,075	50,64			3.5 x 103	0		
188		Sunter Jaya	Juli	24,3	679,0		7,4				250,00	0,70							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	133,04		0,92	3.375	117,40			9.9 x 103	900		
189		Tanjung Priok	Juli	24,2	366,0		7,8				212,50	*							*	*		< 0.08	*	0,92	< 0.0003	0,03	67,47		0,82	0,036	31,64			8.9 x 103	2500		
190		Warakas	Juli	24,1	1.330,0		8,2				333,33	*							*	*		< 0.08	*	0,28	< 0.0003	< 0.01	536,91		1,01	0,047	28,43			400	100		
191	koja	koja	Juli	22,5	1.950,0		7,8				500,00	0,11							*	*		< 0.08	*	0,44	< 0.0003	< 0.01	1.948,07		0,83	0,182	194,36			1000	300		
192		lagoa	juni-juli	22,2	312,0		7,7				191,30	1,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0003	< 0.01	57,02		0,63	0,380	69,08			2200	0		
193		Rawa Badak	juni-juli	22,2	377,0		8,0				260,87	0,18							*	*		< 0.08	*	1,42	< 0.0003	< 0.01	66,52		0,63	0,031	38,05			3.9 x 105	1.4 x 105		
194		SMPN 173 Rawa Badak	juni-juli	22,3	343,0		8,0				230,43	0,31							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0003	< 0.01	61,77		0,45	0,106	43,49			5.3 x 103	0		
195		tugu Selatan	juni-juli	22,3	503,0		7,9				247,83	2,23							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0003	< 0.01	109,28		0,70	2.600	18,26			2400	0		
196		Tugu Utara	juni-juli	22,4	1.820,0		8,4				273,91	0,38							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	736,46		0,82	8.350	39,27			3.3 x 105	1.1 x 105		
197	cilincing	Cilincing 02	juni-juli	24,0	1.018,0		7,4				400,00	0,93							*	*		< 0.08	*	< 0.05	0,0011	< 0.01	361,10		0,81	2.750	64,01			500	0		
198		kalibaru	juni-juli	23,9	1.270,0		7,8				370,83	3,32							*	*		< 0.08	*	0,07	0,0007	< 0.01	356,35		0,60	0,091	57,60			400	400		
199		(marunda)SMP PGRI 7 dan SMK PGRI 3	juni-juli	23,8	1.540,0		8,0				245,83	0,95							*	*		< 0.08	*	0,19	< 0.0003	< 0.01	807,73		0,76	1.600	56,12			0	0		
200		rorotan	juni-juli	23,7	1.290,0		7,8				195,83	1,12							*	*		< 0.08	*	0,54	0,0078	< 0.01	261,33		0,91	1.375	340,86			400	100		
201		Semper	juni-juli	23,7	599,0		7,4				320,83	0,62							*	*		0,39	*	0,97	< 0.0003	< 0.01	76,02		0,81	0,018	20,43			9.5 x 106	5.4 x 106		
202		Semper Timur	juni-juli	23,8	415,0		7,4				320,83	1,18							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	46,09		0,44	0,149	24,59			1.1x104	3.6x103		
203		Sukapura	juni-juli	23,7	1.780,0		7,9				54,17	2,63							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	736,46		0,53	0,262	165,16			1.8x105	8.1x104		
204	pademangan	Ancol	juni-juli	24,1	980,0		7,6				66,67	0,14							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	346,85		0,56	0,005	16,28			0	0		
205		Pademangan Barat	juni-juli	24,1	208,0		7,4				137,50	0,27							*	*		0,12	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	26,61		0,39	0,340	56,31			1600	500		
206		Pademangan Timur	juni-juli	24,1	1.044,0		7,8				216,67	0,37							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	394,36		1,08	0,900	58,91			100	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAGA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq/L)	GROSS-B (Bq/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
207	kelapa gading	Gading Barat	juni-juli	24,0	744,0		8,0				112,50	0,32							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	123,54		0,97	0,005	139,58			0	0		
208		Gading Timur	juni-juli	24,1	393,0		8,0				58,33	0,45							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	59,87		0,62	0,003	51,96			0	0		
209		Pegangsaan Dua	juni-juli	24,0	497,0		7,9				250,00	0,13							*	*		< 0.08	*	0,06	< 0.0003	< 0.01	61,77		0,65	0,007	61,41			0	0		
210	cengkareng	Cengkareng Barat	juni-juli	24,8	951,0		7,1				283,33	0,95							*	*		< 0.08	*	1,39	< 0.0003	0,07	208,27		0,57	0,007	310,58			0	0		
211		cengkareng timur	juni-juli	24,8	1.430,0		7,6				345,83	0,82							*	*		< 0.08	*	0,58	< 0.0003	0,06	386,78		0,60	0,132	343,94			0	0		
212		Duri Kosambi	juni-juli	24,5	229,0		8,1				87,50	1,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	32,23		0,41	0,004	43,51			400	100		
213		Kapuk	juni-juli	24,4	500,0		7,9				300,00	1,34							*	*		< 0.08	*	0,91	< 0.0003	1,19	64,46		0,67	0,350	100,41			0	0		
214		Kali Angke	juni-juli	24,3	1.200,0		8,1				1.166,67	0,36							*	*		< 0.08	*	0,91	< 0.0003	0,02	342,16		0,53	0,027	56,62			1600	200		
215		Rawa Buaya	juni-juli	24,3	511,0		8,0				370,83	3,76							*	*		< 0.08	*	0,74	< 0.0003	0,18	11,41		0,55	0,024	136,77			0	0		
216	grogol petamburan	Grogol	juni-juli	22,8	433,0		7,4				33,33	0,27							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	104,13		0,40	0,006	54,35			9.2 x 103	4.4 x 103		
217		Jelambar	juni-juli	22,6	407,0		8,1				42,55	0,57							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	59,51		0,50	0,007	104,70			2200	0		
218		Jelambar Baru	juni-juli	22,6	448,0		8,1				153,19	0,52							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	59,51		0,88	0,023	65,62			0	0		
219		Tanjung Duren Utara	juni-juli	23,0	282,0		7,4				157,45	0,78							*	*		1,10	*	0,24	< 0.0003	0,01	36,69		0,17	0,011	62,36			200	0		
220		Wijaya Kusuma	juni-juli	23,1	631,0		7,8				42,55	0,09							*	*		0,16	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	12,40		0,35	0,003	111,77			2.08 x 104	0		
221		Tomang	juni-juli	22,6	320,0		7,2				217,02	1,48							*	*		0,16	*	0,43	< 0.0003	0,03	69,42		0,32	0,425	94,73			900	500		
222		Tanjung Duren Selatan	juni-juli	24,0	368,0		7,9				83,33	1,40							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	44,63		0,16	< 0.003	45,53			100	0		
223	taman sari	Glodok	juni-juli	21,9	1.960,0		7,8				208,51	0,03							*	*		0,49	*	0,32	< 0.0003	0,01	809,47		0,68	< 0.003	255,07			0	0		
224		Keagungan	juni-juli	21,9	175,0		7,9				106,38	1,12							*	*		<0.08	*	<0.05	< 0.0003	0,09	18,72		0,32	< 0.003	32,38			0	0		
225		Krukut	juni-juli	21,9	620,0		8,6				200,00	1,01							*	*		0,10	*	0,18	< 0.0003	0,53	141,66		0,45	0,007	43,33			1 x 104	5.2 x 103		
226		Mangga Besar	juni-juli	22,0	55,0		8,0				276,60	0,30							*	*		0,18	*	0,46	< 0.0003	0,03	70,83		0,48	1.410	37,30			2x109	2.1x107		
227		Maphar	juni-juli	22,0	416,0		8,4				42,55	0,72							*	*		<0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	131,54		0,49	0,007	34,01			100	0		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPERATUR (^o C)	RESIDU TERLARUT (Mg/L)	RESIDU TERSUSPENSISI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/L)	COD (Mg/L)	DO (Mg/L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSEN (Mg/L)	KOBALT (Mg/L)	BARIUM (Mg/L)	BORON (Mg/L)	SELENIUM (Mg/L)	KADMIUM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBAGA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMBAL (Mg/L)	MANGAN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORIDA (Mg/L)	SIANIDA (Mg/L)	FLUORIDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFAT (Mg/L)	KHLORIN BEBAS (Mg/L)	BELERANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFORM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIFORM (MPN/100 ml)	GROSS-A (Bq/L)	GROSS-B (Bq/L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
228		Pinangsia	juni-juli	22,0	29,0		8,0				208,51	0,43							*	*		0,18	*	<0.05	< 0.0003	0,06	31,87		0,31	0,055	23,43			9,3 x 105	9 x 104		
229		Taman Sari	juni-juli	21,9	461,0		7,9				353,19	3,44							*	*		<0.08	*	0,14	< 0.0003	0,02	55,65		0,53	0,008	69,42			1.6x104	1x104		
230		Tangki	juni-juli	21,9	370,0		7,7				242,55	0,47							*	*		0,32	*	0,87	< 0.0003	0,04	51,60		0,58	0,035	22,86			1.1x104	100		
231	tambora	Roa Malaka	juli	23,8	442,0		8,1				270,83	0,63							*			0,14	*	0,52	< 0.0003	0,03	123,97		0,64	0,013	10,62			9.5 x 103	4.6 x 103		
232		Tambora	juli	21,0	849,0		7,8				383,33	0,07							*	*		0,22	*	0,85	< 0.0003	0,02	371,91		0,39	0,110	52,32			7 x 106	2.9 x 106		
233		Tanah Sereal	juli	21,9	354,0		7,3				62,50	0,66							*	*		0,15	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	50,58		0,54	0,021	43,54			0	0		
234		Angke	juli	21,6	673,0		8,2				37,50	0,22							*	*		0,10	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	153,72		0,33	0,010	10,08			0	0		
235		Duri Selatan	juli	21,5	489,0		7,4				91,67	1,00							*	*		< 0.08	*	0,15	< 0.0003	< 0.01	119,01		0,18	0,006	54,88			0	0		
236		Duri Utara	juli	23,1	643,0		7,9				37,50	0,45							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	213,23		0,52	0,006	64,51			0	0		
237		Jembatan Besi	juli	23,1	397,0		7,7				258,33	1,29							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	62,48		0,63	0,007	25,60			200	0		
238		Jembatan Lima	juli	23,0	407,0		7,7				291,67	3,25							*	*		0,08	*	0,38	< 0.0003	0,03	64,46		0,39	0,058	42,75			5.6 x 103	700		
239		Kali anyar	juli	23,0	469,0		7,9				70,83	1,97							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,11	94,22		0,48	0,008	61,53			0	0		
240		Krendang	juli	22,8	3.940,0		7,3				537,50	0,23							*	*		< 0.08	*	1,25	< 0.0003	0,01	2.256,24		0,51	0,019	264,92			0	0		
241		Pekojan	juli	23,1	348,0		7,4				275,00	0,90							*	*		< 0.08	*	0,98	< 0.0003	0,01	39,67		0,46	0,011	41,92			2.17 x 104	1.02 x 104		
242	kebon jeruk	Tanjung Duri Kepa	juli	24,1	308,0		7,3				183,33	1,98							*	*		< 0.08	*	0,52	< 0.0003	0,02	51,08		0,09	0,009	52,67			0	0		
243		Tanjung Kebon Jeruk	juli	24,1	411,0		7,3				233,33	0,45							*	*		< 0.08	*	0,39	< 0.0003	< 0.01	109,09		< 0.05	0,003	41,62			5600	300		
244		Kedoya Selatan	juli	24,1	221,0		7,3				191,67	2,67							*	*		< 0.08	*	0,52	< 0.0003	< 0.01	21,82		< 0.05	0,005	45,45			0	0		
245		Kedoya Utara	juli	24,0	409,0		7,5				87,50	0,51							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	4,96		0,25	0,108	54,91			11500	700		
246		Kelapa Dua	juli	22,3	165,0		7,0				152,17	2,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	31,83		0,21	< 0.003	5,05			700	0		
247		Sukabumi Selatan	juli	22,3	173,0		7,0				165,22	3,06							*	*		< 0.08	*	0,17	< 0.0003	< 0.01	21,86		0,30	0,014	69,98			0	0		
248		Sukabumi Utara	juli	22,5	185,0		7,0				165,22	2,84							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	27,56		0,19	0,004	331,88			4 x 103	700		



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLI NG (Tgl/Bln/ Thn)	TEMP ERAT UR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESID U TERS USPE NSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3- N (Mg/ L)	ARSE N (Mg/L)	KOBA LT (Mg/L)	BARI UM (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHROM (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANG AN g (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SENG (Mg/L)	KHLORI DA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRIT sebagai N (Mg/L)	SULFA T (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELERA NG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/10 0 ml)	TOTAL COLIFOR M (MPN/100 ml)	GROS S-A (Bq /L)	GRO SS-B (Bq /L)
(01)	(02)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
249	kalideres	Kalideres	juli	24,5	760,0		7,8				383,33	0,62							*	*		< 0.08	*	0,69	< 0.0003	0,03	441,33		0,63	0,077	65,96			1300	0		
250		Kamal	juli	24,2	930,0		8,2				400,00	1,43							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	158,68		0,87	0,004	684,66			0	0		
251		Penggadungan	juli	24,3	2.050,0		7,5				979,17	0,16							*	*		< 0.08	*	12,25	< 0.0003	0,03	426,46		0,74	0,005	699,02			0	0		
252		Semanan	juli	24,2	401,0		7,5				137,50	0,13							*	*		< 0.08	*	0,06	< 0.0003	0,01	60,99		0,47	0,008	111,62			0	0		
253		Tegal Alur	juli	24,1	971,0		8,1				479,17	0,71							*	*		< 0.08	*	0,23	< 0.0003	0,06	371,91		1,07	0,482	129,18			9.3 x 104	4.1 x 104		
254	palmerah	Kemanggisan	juli	23,4	238,0		7,2				225,53	2,03							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,08	39,46		0,12	0,014	58,17			7.6 x 103	1600		
255		Kota Bambu	juli	23,4	280,0		6,9				217,02	1,58							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	75,89		< 0.05	0,010	47,94			0	0		
256		Kota Bambu Utara	juli	23,8	266,0		7,6				238,30	1,18							*	*		0,24	*	0,37	< 0.0003	0,05	50,59		0,17	0,027	21,57			1000	700		
257		Palmerah	juli	23,7	335,0		7,3				336,17	5,00							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,01	48,10		0,26	0,014	48,76			100	0		
258		Slipi	Juni-Juli	22,3	314,0		8,0				246,81	*							*	*		0,98	*	0,36	< 0.0003	0,02	43,00		0,23	0,007	40,62			0	0		
259		120 Jati Pulo	Juni-Juli	23,5	207,0		7,5				178,72	2,16							*	*		< 0.08	*	0,12	< 0.0003	0,10	23,27		0,28	0,007	44,29			300	0		
260	kembang an	Joglo	Juni-Juli	24,1	257,0		7,1				204,17	0,77							*	*		< 0.08	*	1,00	< 0.0003	< 0.01	74,38		< 0.05	0,006	21,04			200	0		
261		Kembangan Selatan	juli	24,1	361,0		7,8				320,83	0,12							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	40,66		0,09	0,003	65,28			100	0		
262		Kembangan Utara	juli	24,1	363,0		7,3				687,50	0,94							*	*		< 0.08	*	0,47	< 0.0003	0,37	49,59		0,06	< 0.003	64,02			1200	0		
263		Mruya Utara	juli	22,7	319,0		7,6				302,13	1,61							*	*		< 0.08	*	0,11	< 0.0003	< 0.01	42,15		0,26	0,009	49,08			0	0		
264		Mangga Dua Selatan	juli	24,2	759,0		7,6				258,33	0,43							*	*		0,90	*	1,78	< 0.0003	0,33	247,94		0,69	0,009	13,75			7 x 103	1000		
265		Srengseng	juli	22,5	198,0		7,2				191,49	1,76							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	42,65		0,22	0,007	25,97			3000	200		
267		Meruya Selatan	juli	24,0	137,0		6,3				241,67	3,21							*	*		< 0.08	*	0,11	< 0.0003	0,05	40,17		< 0.05	0,024	7,88			7300	100		

Sumber:



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai i N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
1	makasar	Halim Perdana Kusuma	Agustus-semptember	23,9	254,0		6,8				93,48	6,25							*	*		0,13	*	< 0.05	< 0.0003	0,08	30,99		< 0.05	0,004	40,90			100	0	
2		Kebon Pala	Agustus-semptember	23,9	184,0		7,7				76,09	0,43							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	10,33		0,05	0,003	11,13			0	0	
3		Makasar	Agustus-semptember	23,9	99,0		6,6				43,48	3,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	12,30		< 0.05	< 0.003	12,87			0	0	
4		pinang ranti	Agustus-semptember	23,8	127,0		7,5				56,52	0,19							*	*		0,09	*	0,09	0,0003	0,01	0,98		< 0.05	< 0.003	8,32			0	0	
5		cipinang melayu	Agustus-semptember	24,9	241,0		6,7				97,96	2,00							*	*		< 0.08	*	0,43	< 0.0003	< 0.01	44,01		0,22	< 0.003	32,64			100	0	
6	ciracas	Bambu Apus	Agustus-semptember	23,5	100,7		7,5				47,83	0,68							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	2,95		< 0.05	< 0.003	8,50			0	0	
7		Cibubur	Agustus-semptember	23,6	154,0		5,1				47,83	2,29							*	*		< 0.08	*	0,15	< 0.0003	0,03	33,95		< 0.05	< 0.003	10,85			0	0	
8		Ciracas	Agustus-semptember	23,6	125,0		6,2				50,00	5,95							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	14,76		< 0.05	< 0.003	11,01			200	0	
9		Kelapa dua wetan	Agustus-semptember	23,4	66,7		6,0				26,09	4,81							*	*		0,19	*	0,77	< 0.0003	< 0.01	15,25		< 0.05	< 0.003	10,96			0	0	
10		rambutan	Agustus-semptember	23,5	134,0		6,8				54,35	0,85							*	*		0,30	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	7,38		< 0.05	0,003	24,10			200	0	
11		Susukan	Agustus-semptember	23,5	196,0		6,7				80,43	3,86							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	26,57		0,05	< 0.003	21,50			300	0	
12	cipayung	Ceger	Agustus-semptember	23,8	113,0		5,6				41,30	2,53							*	*		< 0.08	*	0,08	< 0.0003	0,04	22,14		< 0.05	0,004	8,33			100	0	
13		Cilangkap	Agustus-semptember	23,7	133,0		4,7				34,78	2,58							*	*		< 0.08	*	0,71	< 0.0003	0,07	29,52		< 0.05	0,004	9,92			0	0	
14		Cipayung	Agustus-semptember	23,6	118,0		7,1				58,70	0,54							*	*		0,29	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	3,94		< 0.05	0,003	9,61			2.2 x 104	0	
15		Lubang Buaya	Agustus-semptember	23,5	285,0		6,8				119,57	5,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	41,82		0,05	0,047	33,71			2.98 x 104	1.34 x 104	
16		Pondok Rangon	Agustus-semptember	23,4	106,1		6,6				47,83	5,40							*	*		0,10	*	0,05	< 0.0003	0,02	12,79		< 0.05	< 0.003	9,24			6 x 103	0	
17		Munjul	Agustus-semptember	23,5	72,3		6,3				32,61	5,19							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	6,40		< 0.05	< 0.003	11,61			200	0	
18	kramat jati	Setu	Agustus-semptember	23,5	155,0		6,4				60,87	7,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	21,15		0,37	< 0.003	9,40			0	0	
19		Balekambang	Agustus-semptember	23,5	200,0		6,2				76,09	1,91							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	<0.01	35,91		< 0.03	<0.003	10,60			0	0	
20		Batu Ampar	Agustus-semptember	23,6	191,0		6,8				80,43	0,69							*	*		0,30	*	0,09	< 0.0003	< 0.01	22,63		0,04	< 0.003	12,47			100	0	
21		Cililitan	Agustus-semptember	23,5	112,0		6,1				30,43	5,65							*	*		< 0.08	*	0,17	< 0.0003	0,40	29,03		< 0.03	0,004	13,57			0	0	
22		Dukuh	Agustus-semptember	23,7	125,0		6,2				52,17	7,15							*	*		< 0.08	*	0,11	< 0.0003	0,04	17,22		0,20	< 0.003	11,14			200	0	
23		Kramat Jati	Agustus-semptember	23,6	149,0		6,0				50,00	6,05							*	*		< 0.08	*	0,16	< 0.0003	0,02	28,53		0,03	< 0.003	14,91			0	0	
23		Tengah	Agustus-semptember	23,6	254,0		6,4				108,70	1,79							*	*		< 0.08	*	0,08	< 0.0003	< 0.01	42,31		0,12	0,005	58,66			1700	0	
24	Jatinegar a	Bidaracina	Agustus-semptember	23,6	215,0		6,3				63,04	4,49							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,82	34,44		0,03	0,003	46,13			0	0	
25		Balimester	Agustus-semptember	23,3	198,0		7,4				59,18	2,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	27,32		0,32	0,003	36,94			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (°C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
26		Cipinang Besar Selatan	Agustus-semptember	23,3	244,0		7,2				93,88	5,84							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	38,45		0,33	0,005	29,05			100	0	
27		Cipinang Besar Utara	Agustus-semptember	23,5	415,0		8,2				171,43	0,63							*	*		0,19	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	86,01		0,42	0,003	19,36			0	0	
28		Cipinang Cimpedak	Agustus-semptember	23,7	224,0		7,7				87,76	5,68							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	28,84		0,42	< 0.003	54,89			100	0	
29		Cipinang Muara	Agustus-semptember	23,9	165,0		7,7				48,98	1,63							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,45	14,17		0,49	0,005	43,82			100	0	
30		Kampung Melayu	Agustus-semptember	23,7	273,0		7,2				73,47	2,88							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	0,03	70,83		0,30	0,005	31,51			0	0	
31		Rawa Bunga	Agustus-semptember	23,6	165,0		8,1				48,98	1,80							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	15,68		0,50	0,003	34,12			0	0	
32	Pasar Rebo	baru	Agustus-semptember	23,6	253,0		6,8				97,96	2,57							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	33,39		0,35	0,003	21,18			0	0	
33		cawang	Agustus-semptember	23,9	219,0		6,7				91,84	0,69							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	49,07		0,17	0,010	17,32			0	0	
34		cijantung	Agustus-semptember	23,4	262,0		6,7				87,76	1,90							*	*		1,24	*	0,64	< 0.0003	0,01	60,71		0,28	0,013	6,39			500	0	
35		gendong	Agustus-semptember	23,3	149,0		6,0				46,94	2,96							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	27,83		0,07	0,006	33,36			200	0	
36		kalisari	Agustus-semptember	23,1	127,0		6,5				46,94	2,88							*	*		< 0.08	*	0,24	< 0.003	0,10	16,19		0,07	0,003	7,95			0	0	
37		pekayon	Agustus-semptember	23,8	164,0		6,4				57,14	6,53							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	29,85		0,03	0,003	5,73			0	0	
38	Duren Sawit	durensawit	Agustus-semptember	23,9	209,0		7,7				77,55	0,52							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	< 0.01	20,24		0,13	0,019	10,80			0	0	
39		klender	Agustus-semptember	23,7	408,0		7,1				132,65	0,20							*	*		0,13	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	65,77		0,04	0,007	38,06			0	0	
40		malaka jaya	Agustus-semptember	24,5	259,0		6,6				104,08	6,02							*	*		1,72	*	1,17	< 0.0003	< 0.01	43,00		0,13	0,013	11,53			0	0	
41		malaka sari	Agustus-semptember	24,5	212,0		6,3				79,59	2,84							*	*		< 0.08	*	0,27	< 0.0003	0,76	34,40		0,10	0,008	11,84			0	0	
42		pondok bambu	Agustus-semptember	24,5	167,0		6,5				53,06	1,87							*	*		< 0.08	*	0,19	< 0.0003	< 0.01	36,93		0,14	< 0.003	29,65			0	0	
43		pondok kelapa	Agustus-semptember	24,7	213,0		6,9				91,84	1,58							*	*		< 0.08	*	0,25	< 0.0003	0,02	26,31		0,15	0,006	15,97			0	0	
44		duren sawit	Agustus-semptember	24,8	189,0		6,6				73,47	7,58							*	*		< 0.08	*	0,43	< 0.0003	0,03	27,83		0,15	< 0.003	9,44			0	0	
45		pondok kopi	Agustus-semptember	24,4	122,0		7,6				55,10	0,24							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	10,12		0,17	< 0.003	8,38			0	0	
46	Matraman	kayu manis	semptember-oktober	23,0	310,0		7,7				109,18	1,41							*	*		< 0.08	*	0,28	< 0.0003	0,05	53,77		0,14	0,131	35,84			0	0	
47		kebon manggis	semptember-oktober	23,4	226,0		7,8				93,27	3,17							*	*		< 0.08	*	0,06	< 0.0003	0,33	29,91		< 0.05	0,004	21,80			100	0	
48		palmeriam	semptember-oktober	23,4	177,0		7,6				59,80	2,91							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	21,94		< 0.05	< 0.003	22,18			0	0	
49		pisangan baru	semptember-oktober	23,1	285,0		7,9				153,27	0,74							*	*		< 0.08	*	0,58	< 0.0003	0,02	38,67		0,08	0,029	8,04			0	0	
50		utan kayu utara	semptember-oktober	23,5	418,0		8,3				1.164,29	1,69							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	34,34		0,21	< 0.003	58,27			0	0	
51		utan kayu selatan	semptember-oktober	23,0	424,0		8,3				242,45	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,19	38,72		0,12	< 0.003	27,92			0	0	
52	Pulo gadung	jati	Agustus-semptember	23,0	421,0		8,1				180,41	3,52							*	*		< 0.08	*	2,72	< 0.0003	0,04	39,36		< 0.05	3.360	5,56			0	0	
53		kayu putih	Agustus-semptember	23,8	314,0		8,3				90,41	*							*	*			0,13	*	0,22	< 0.0003	0,02	29,22		< 0.05	0,007	5,87			0	0



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
54		pulo gadung	Agustus-semptember	23,8	242,0		8,1				103,67	*							*	*		< 0.08	*	0,45	< 0.0003	0,02	23,81		< 0.05	0,006	14,20			0	0	
55		209 pulo gadung	Agustus-semptember	23,6	282,0		8,0				20,61	1,34							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	0,03	39,85		0,19	0,023	4,96			0	0	
56		cipinang	Agustus-semptember	23,0	360,0		7,7				197,96	2,34							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,01	50,18		0,17	0,021	38,07			2700	800	
57		jatinegara kaum	Agustus-semptember	23,8	318,0		7,5				765,31	3,10							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	38,41		0,28	0,005	27,64			800	600	
58		pisangan timur	Agustus-semptember	23,8	248,0		7,3				100,00	3,92							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,01	43,29		0,19	< 0.003	13,41			0	0	
59		rawamangun	Agustus-semptember	23,6	195,0		7,6				94,90	1,72							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	29,08		< 0.05	< 0.003	4,41			0	0	
60	cakung	cakung barat	september-oktober	23,1	572,0		8,4				34,69	0,07							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	78,72		0,56	< 0.003	40,97			0	0	
61		233 cakung timur	september-oktober	23,3	378,0		7,0				116,33	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	38,37		0,09	0,003	32,06			0	0	
62		234 cakung timur	september-oktober	23,2	3.200,0		8,1				106,12	*							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	324,70		0,67	0,004	91,78			0	0	
63		SMPN 234 cakung timur	september-oktober	23,2	1.810,0		8,3				67,35	0,08							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	614,97		0,57	0,006	90,22			0	0	
64		H.Masrukin Jatinegara	september-oktober	23,2	185,0		6,7				71,43	1,05							*	*		< 0.08	*	0,66	< 0.0003	0,04	1,48		< 0.05	0,004	36,88			0	0	
65		SMPN 90 Jatinegara	september-oktober	23,2	296,0		6,5				136,73	4,19							*	*		<0.08	*	0,44	<0.0003	0,06	47,23		0,07	0,051	20,72			0	0	
66		penggilingan	september-oktober	23,5	374,0		8,2				16,33	*							*	*		0,14	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	36,41		0,30	0,005	23,54			0	0	
67		pulogebang	september-oktober	23,2	235,0		7,1				108,16	3,48							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	359,14		< 0.05	< 0.003	15,11			100	0	
68		ujung menteng	september-oktober	23,2	301,0		7,5				77,55	0,12							*	*		0,13	*	0,59	< 0.0003	< 0.01	60,51		0,08	0,003	15,70			0	0	
69		cakung	september-oktober	23,5	3.420,0		8,4				120,82	*							*	*		0,08	*	0,30	< 0.0003	0,02	1.416,88		0,65	< 0.003	231,52			0	0	
70		rawa terate	september-oktober	23,6	470,0		8,0				28,37	*							*	*		0,12	*	0,09	< 0.0003	0,07	99,38		0,30	< 0.003	61,30			300	0	
71	penjaringan	kamal muara	september-oktober	23,7	5.210,0		7,8				840,48	2,72							*	*		< 0.08	*	6,77	< 0.0003	0,06	3.320,37		0,63	0,060	38,61			1.46 x 104	7.4 x 103	
72		kapuk muara	september-oktober	23,7	403,0		8,1				68,59	0,25							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	54,68		0,85	< 0.003	17,61			400	100	
73		pejagalan	september-oktober	23,8	1.170,0		8,3				172,28	2,79							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	526,89		0,54	0,011	15,96			2100	500	
74		penjaringan	september-oktober	23,5	340,0		8,0				111,67	0,24							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	30,32		0,41	0,032	24,86			6.2 x 107	1.1 x 107	
75		pluit rumah pompa	september-oktober	23,5	3.930,0		7,9				101,50	2,92							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	1.009,03		0,69	0,031	118,03			4.5 x 107	1.6 x 107	
76	Tanjung Priok	papanggo	Agustus-semptember	23,6	2.290,0		8,3				87,74	2,35							*	*		0,09	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	116,81		0,28	0,262	45,69			700	400	
77		sungai bambu	Agustus-semptember	24,2	1.350,0		8,3				116,45	0,01							*	*		0,11	*	0,26	< 0.0003	< 0.01	253,00		0,58	0,014	4,98			1200	0	
78		sunter agung	Agustus-semptember	24,0	721,0		8,3				74,38	0,09							*	*		0,08	*	0,05	< 0.0003	0,01	74,06		0,83	0,015	9,99			0	0	
79		sunter jaya	Agustus-semptember	23,7	1.004,0		8,3				114,66	*							*	*		< 0.08	*	0,27	< 0.0003	< 0.01	119,29		0,62	0,015	54,31			1000	0	
80		warakas	Agustus-semptember	23,6	2.710,0		8,4				154,34	0,01							*	*		0,08	*	0,19	< 0.0003	< 0.01	438,41		0,82	0,022	29,78			5200	100	
81		kebon bawang	Agustus-semptember	23,9	1.061,0		8,3				133,80	0,26							*	*		0,31	*	1,13	< 0.0003	1,13	350,43		1,33	< 0.003	52,27			2400	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (°C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
82	Koja	tanjung priok	Agustus-semptember	23,1	454,0		8,2				98,90	0,14							*	*		< 0.08	*	0,98	< 0.0003	0,02	63,13		0,87	0,006	10,86			1.48 x 104	5.6 x 103	
83		KOJA	Agustus-semptember	23,0	2.190,0		8,3				289,80	0,22							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	983,95		0,77	0,018	65,54			5.4 x 103	300	
84		lagoa	Agustus-semptember	23,9	435,0		8,2				103,06	0,54							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	132,34		0,44	0,017	12,74			1.05 x 104	200	
85		rawa badak	Agustus-semptember	23,7	453,0		8,3				178,16	*							*	*		< 0.08	*	1,63	< 0.0003	0,01	63,46		0,49	0,011	10,55			6.6 x 103	0	
86		rawa badak utara	Agustus-semptember	23,3	2.110,0		8,0				425,51	0,08							*	*		0,10	*	1,32	< 0.0003	< 0.01	909,17		0,33	0,035	58,52			2500	400	
87		tugu selatan	Agustus-semptember	23,1	607,0		8,1				171,02	1,90							*	*		< 0.08	*	0,63	< 0.0003	0,01	111,68		0,56	0,338	16,38			1800	0	
88		tugu utara	Agustus-semptember	23,0	2.100,0		8,4				178,37	0,29							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	841,27		0,79	0,030	14,18			5.2 x 103	3.4 x 103	
89	Cilincing	cilincing	Agustus-semptember	23,9	1.400,0		8,2				266,53	0,03							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	479,67		0,54	0,007	12,27			3 x 109	0	
90		kalibaru	Agustus-semptember	23,8	1.900,0		8,3				145,92	1,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	646,95		0,42	0,015	14,61			100	0	
91		merunda	Agustus-semptember	23,4	1.720,0		8,5				149,39	0,61							*	*		< 0.08	*	0,17	< 0.0003	< 0.01	637,11		0,48	0,013	25,89			0	0	
92		rorotan	Agustus-semptember	23,3	5.000,0		8,0				256,12	*							*	*		< 0.08	*	1,72	< 0.0003	< 0.01	2.312,28		0,69	0,008	61,25			0	0	
93		semper barat	Agustus-semptember	23,1	699,0		8,0				242,86	0,20							*	*		0,21	*	1,29	< 0.0003	< 0.01	87,08		0,65	0,045	16,04			3 x 104	0	
94		semper timur	Agustus-semptember	23,1	481,0		7,8				220,61	3,65							*	*		< 0.08	*	0,74	< 0.0003	0,01	49,79		0,36	0,480	44,36			8.2 x 103	300	
95	Pademangan	sukapura	Agustus-semptember	23,1	941,0		8,0				194,49	0,40							*	*		< 0.08	*	0,58	< 0.0003	0,02	287,31		0,39	0,009	67,99			1.42 x 104	1.6 x 103	
96		ancol	Agustus-semptember	23,8	674,0		8,2				95,51	0,21							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	208,77		1,22	0,132	12,17			100	0	
97		pademangan barat	Agustus-semptember	23,9	491,0		8,1				120,84	0,11							*	*		0,59	*	0,60	< 0.0003	0,03	77,04		0,57	0,011	18,93			7.7 x 107	3.6 x 107	
98		pademangan timur	Agustus-semptember	23,4	1.190,0		8,5				87,54	0,21							*	*		0,16	*	0,06	< 0.0003	< 0.01	384,73		1,54	< 0.003	32,47			400	100	
99	Kelapa Gading	kelapa gading barat	Agustus-semptember	23,3	884,0		8,5				63,06	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	124,47		0,50	< 0.003	104,63			0	0	
100		kelapa gading timur	Agustus-semptember	23,2	421,0		8,3				31,43	0,24							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	54,61		0,40	< 0.003	8,42			0	0	
101		pegangsaan dua	Agustus-semptember	23,1	567,0		8,3				167,14	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	75,27		0,73	< 0.003	22,43			0	0	
102	Cengkareng	cengkaren barat	Agustus-semptember	24,7	1.270,0		8,4				144,90	0,80							*	*		< 0.08	*	1,28	< 0.0003	0,04	231,23		0,37	0,011	152,76			0	0	
103		cengkareng timur	Agustus-semptember	24,8	1.670,0		8,6				179,59	1,14							*	*		< 0.08	*	0,36	0,0031	< 0.01	388,66		0,47	0,028	87,94			0	0	
104		duri kosambi	Agustus-semptember	24,5	274,0		8,4				40,82	1,18							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	32,96		0,17	0,006	22,82			1200	800	
105		kedaung kali angke	Agustus-semptember	24,3	1.520,0		8,8				130,61	0,10							*	*		< 0.08	*	0,89	< 0.0003	0,01	388,66		0,32	0,012	62,32			2800	300	
106		rawa buaya	Agustus-semptember	24,3	637,0		8,5				191,84	3,35							*	*		0,22	*	1,60	< 0.0003	3,90	88,56		0,32	0,006	107,43			900	100	
107	Grogol Petambur	kapuk	Agustus-semptember	24,0	517,0		8,1				165,10	3,75							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	56,67		0,42	0,195	84,49			3 x 106	1.25 x 106	
108		grogol	Agustus-semptember	23,7	549,0		8,0				14,16	0,13							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	106,37		0,30	0,008	48,95			1.24 x 104	7.2 x 103	
109		jelambar	Agustus-semptember	23,7	536,0		8,4				11,96	0,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	46,23		0,35	0,009	4,34			2000	100	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (°C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
110	an	jelambar baru	Agustus-semptember	23,8	493,0		8,4				83,35	0,50							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	69,09		0,80	0,004	34,88			0	0	
111		wijaya kusuma	Agustus-semptember	23,5	737,0		8,3				13,96	0,04							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	131,22		0,23	0,006	64,80			1600	0	
112		tanjung duren selatan	Agustus-semptember	23,9	434,0		7,6				51,02	1,31							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	0,04	44,01		0,22	0,004	44,21			1.14 x 104	1200	
113		tanjung duren utara	Agustus-semptember	23,9	355,0		7,6				73,47	0,17							*	*		0,82	*	0,18	< 0.0003	0,03	38,96		0,19	0,005	72,63			100	100	
114		tomang	Agustus-semptember	23,7	500,0		7,4				112,24	1,44							*	*		< 0.08	*	0,18	< 0.0003	< 0.01	86,01		0,19	0,140	102,67			3000	0	
115	Taman Sari	mangga besar	Agustus-semptember	23,9	578,0		8,3				146,76	2,72							*	*		0,13	*	1,76	< 0.0003	0,01	69,09		0,66	0,110	57,20			3.92 x 104	2.28 x 104	
116		maphar	Agustus-semptember	23,9	415,0		8,4				14,16	0,99							*	*		0,16	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	55,17		0,78	< 0.003	53,50			0	0	
117		pinangsia	Agustus-semptember	23,7	386,0		8,2				118,84	0,30							*	*		0,15	*	1,95	< 0.0003	0,01	38,37		0,87	0,027	22,00			1.28 x 104	7.8 x 103	
118		taman sari	Agustus-semptember	23,1	548,0		8,3				162,11	0,37							*	*		< 0.08	*	1,18	< 0.0003	< 0.01	78,04		0,85	0,008	111,15			8.6 x 103	2600	
119		tangki	Agustus-semptember	23,0	394,0		8,4				88,53	0,16							*	*		0,88	*	2,19	< 0.0003	< 0.01	53,24		0,69	< 0.003	37,98			1.54 x 104	3.2 x 103	
120		glodok	Agustus-semptember	23,5	2.380,0		8,3				76,77	0,08							*	*		< 0.08	*	0,34	< 0.0003	< 0.01	381,74		0,50	0,004	118,17			100	0	
121		keagungan	Agustus-semptember	23,5	162,0		7,7				46,66	1,76							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,20	14,41		0,11	0,004	14,98			0	0	
122		krukut	Agustus-semptember	23,5	636,0		8,3				115,25	1,47							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	1,70	64,12		0,25	0,104	62,62			400	400	
123	Tambora	roa malaka	oktober	23,4	844,0		8,1				213,36	1,15							*	*		< 0.08	*	0,26	< 0.0003	< 0.01	2.122,45		0,56	0,064	107,80			1.34 x 104	800	
124		tambora	oktober	23,5	1.220,0		8,0				239,28	2,68							*	*		< 0.08	*	0,42	< 0.0003	< 0.01	422,50		0,45	0,033	61,96			2.72 x 104	1.84 x 104	
125		duri selatan	oktober	23,3	605,0		7,9				62,61	1,65							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,05	140,17		0,15	0,015	62,60			0	0	
126		duri uatara	oktober	23,5	1.530,0		8,3				28,51	0,66							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	551,74		0,42	0,014	67,77			6.9 x 103	0	
127		jembatan lima	oktober	23,4	508,0		7,8				136,59	2,67							*	*		< 0.08	*	0,34	< 0.0003	0,01	47,72		0,44	0,111	35,96			4.1 x 103	400	
128		WC Umum gang senggol, krendang	oktober	23,4	5.290,0		8,3				368,89	0,19							*	*		< 0.08	*	1,82	< 0.0003	< 0.01	2.982,37		0,50	0,042	130,12			0	0	
129		pekojan	oktober	23,3	436,0		7,7				112,86	1,92							*	*		< 0.08	*	0,24	< 0.0003	< 0.01	38,77		0,50	0,062	43,17			5.9 x 107	3.1 x 103	
130		angke	oktober	24,0	859,0		8,5				14,16	0,40							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	164,03		0,34	0,005	14,79			100	0	
131		tanah sereal	oktober	23,6	448,0		8,3				21,34	0,92							*	*		< 0.08	*	0,11	< 0.0003	< 0.01	47,32		0,45	0,007	13,04			200	0	
132		jembatan besi	oktober	23,8	541,0		8,3				119,64	1,08							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	< 0.02	71,08		0,50	0,007	52,08			7.5 x 103	500	
133		kalianyar	oktober	23,7	590,0		8,4				20,54	0,08							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	98,42		0,36	0,005	47,63			1600	0	
134	Kebon Jeruk	duri kepa	Agustus-semptember	23,7	356,0		7,0				102,04	1,75							*	*		< 0.08	*	0,35	< 0.0003	< 0.01	50,59		0,17	0,009	55,85			1900	200	
135		kebun jeruk	Agustus-semptember	23,6	431,0		7,1				144,90	*							*	*		0,24	*	1,19	0,0004	<0.01	63,24		< 0.05	<0.003	36,14			1.86 x 104	3.8 x 103	
136		kedoya selatan	september	23,8	285,0		7,4				128,57	3,39							*	*		< 0.08	*	0,47	< 0.0003	< 0.01	26,31		< 0.05	< 0.003	49,75			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
137		kedoya utara	september	23,6	476,0		7,4				36,73	1,11							*	*		0,13	*	0,40	< 0.0003	0,53	68,80		0,30	< 0.003	44,82			400	0	
138		kelapa dua	september	23,7	216,0		7,1				77,55	2,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,13	29,85		< 0.05	< 0.003	7,67			100	100	
139		sukabumi selatan	september	23,7	212,0		6,7				73,47	3,09							*	*		< 0.08	*	0,27	< 0.0003	< 0.01	26,81		0,17	0,009	9,75			0	0	
140		sukabumi utara	september	23,8	219,0		7,0				77,55	3,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	30,35		< 0.05	< 0.003	35,44			1900	100	
141	Kalideres	kalideres	september	23,9	186,0		7,8				34,30	1,22							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	42,45		0,12	0,011	20,83			0	0	
142		kamal	september	23,6	1.025,0		8,3				168,30	2,43							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	138,68		0,74	0,125	87,85			4900	200	
143		pegadungan	september	23,7	2.270,0		7,8				94,52	0,34							*	*		< 0.08	*	13,56	< 0.0003	0,02	602,44		0,71	< 0.003	137,86			0	0	
144		tegal alur	september	23,6	1.610,0		7,9				221,93	1,02							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	656,12		0,73	0,079	134,21			400	0	
145	Palmerah	semanan	september	24,5	500,0		8,5				67,35	0,24							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,01	59,04		0,20	0,006	73,11			0	0	
146		jati pulo	september	23,7	266,0		7,4				85,71	2,33							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	24,79		0,14	< 0.003	30,89			400	200	
147		kota bambu selatan	september	23,7	281,0		6,8				108,16	2,61							*	*		< 0.08	*	0,20	< 0.0003	0,01	45,53		< 0.05	< 0.003	21,06			0	0	
148		kota bambu utara	september	23,6	335,0		7,1				112,24	1,26							*	*		0,40	*	0,58	< 0.0003	0,14	41,49		< 0.05	< 0.003	27,44			100	0	
149		kemanggisan	september	23,2	302,0		7,9				143,47	1,98							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	39,36		< 0.05	0,003	63,92			1200	200	
150		palmerah	september	23,1	453,0		7,9				216,73	3,79							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	70,84		< 0.05	0,006	55,16			200	200	
151		slipi	september	23,1	330,0		7,7				155,10	*							*	*		0,24	*	0,29	< 0.0003	0,04	41,92		< 0.05	< 0.003	27,48			0	0	
152	Kembang an	joglo	september	24,5	294,0		8,5				104,08	*							*	*		0,46	*	1,12	< 0.0003	0,01	67,89		< 0.05	0,005	25,08			0	0	
153		kembangan selatan	september	24,5	431,0		8,4				171,43	*							*	*		0,10	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	418,18		0,16	0,006	184,11			0	0	
154		kembangan utara	september	24,0	432,0		8,7				122,45	1,46							*	*		< 0.08	*	0,60	< 0.0003	3,43	59,04		0,07	0,004	112,35			0	0	
155		meruya selatan	september	24,3	195,0		8,2				67,35	3,52							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,06	43,29		< 0.05	0,004	22,92			0	0	
156		meruya utara	september	24,1	363,0		8,4				151,02	0,25							*	*		0,29	*	1,14	<0.0003	<0.01	50,18		< 0.05	0,005	73,38			0	0	
157	Tebet	srengseng	september	24,1	240,0		8,5				91,84	1,74							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,05	44,28		< 0.05	0,005	36,44			0	0	
158		Bukit duri	september	24,6	186,0		6,7				71,43	2,73							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,10	30,86		0,12	0,004	20,53			0	0	
159		kebon baru	september	24,6	218,0		6,9				75,51	2,32							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	50,09		0,16	0,003	16,66			0	0	
160		maggarai	september	24,7	170,0		7,0				71,43	0,94							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	12,65		0,11	0,003	13,29			100	0	
161		manggarai selatan	september	24,7	319,0		7,2				128,57	0,61							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	50,09		0,17	0,004	30,27			9.2 x 103	0	
162		tebet barat	september	24,8	296,0		7,4				130,61	0,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	32,38		0,32	0,004	13,11			0	0	
163		tebet timur	september	24,8	226,0		6,7				83,67	0,62							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	43,51		0,15	0,004	22,12			0	0	
164		menteng	september	24,7	362,0		7,9				153,06	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	31,87		0,19	0,016	22,76			100	0	
165	Setiabudi	guntur	oktober	23,7	184,0		7,3				47,46	3,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,15	29,08		0,17	0,006	15,75			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
166		karet	oktober	23,7	287,0		8,1				95,71	3,01							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	44,24		0,20	0,004	11,32			3.1 x 103	0	
167		kuningan timur	oktober	23,6	144,0		7,9				60,22	1,31							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,03	13,12		0,32	0,007	11,12			0	0	
168		menteng	oktober	23,6	328,0		8,4				127,82	0,05							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	23,01		0,14	0,015	7,24			1200	100	
169		pasarmanggis	oktober	23,8	357,0		8,0				113,86	3,14							*	*		< 0.08	*	0,14	< 0.0003	0,03	51,20		0,29	0,032	15,27			0	0	
170		karet semanggi	oktober	23,1	307,0		7,8				119,18	4,03							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	46,74		< 0.05	0,005	12,83			0	0	
171		setiabudi kec setiabudi	oktober	23,8	363,0		8,3				138,19	1,44							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	27,69		< 0.05	0,005	70,00			800	700	
172		karet kuningan	oktober	23,9	239,0		7,7				70,99	2,80							*	*		0,36	70,99	0,12	< 0.0003	0,04	163,04		< 0.05	0,004	23,10			0	0	
173	Mampang Prapatan	Bangka	september-oktober	23,7	261,0		8,3				110,20	0,33							*	*		0,39	*	0,08	< 0.0003	0,03	23,78		0,34	0,003	12,21			0	0	
174		Tegal Parang	september-oktober	23,6	402,0		7,9				132,65	7,96							*	*		< 0.08	*	1,10	< 0.0003	0,04	55,65		0,41	1.990	8,43			0	0	
175		Kuningan Barat	september-oktober	24,3	360,0		7,7				163,04	0,04							*	*		< 0.08	*	1,24	< 0.0003	< 0.01	50,59		0,20	< 0.003	17,50			0	0	
176		Pela Mampang	september-oktober	24,3	371,0		7,5				178,26	0,23							*	*		< 0.08	*	0,10	< 0.0003	< 0.01	53,63		0,51	0,003	30,29			100	0	
177		mampang prapatan	september-oktober	23,1	209,0		7,3				91,84	0,86							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	0,02	39,36		< 0.05	0,004	9,30			1.85 x 104	900	
178	Pasar Minggu	Cilandak Timur	september	23,9	83,0		7,7				36,73	5,45							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	11,13		0,24	0,005	4,02			0	0	
179		Kebagusan	september	23,7	111,0		6,6				40,82	6,09							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	27,83		0,23	< 0.003	4,01			0	0	
180		jatipadang	september	23,8	163,0		6,4				61,22	1,94							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	25,30		0,27	< 0.003	3,98			0	0	
181		Pejaten barat	september	23,1	227,0		6,6				89,80	7,11							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,08	28,84		0,26	0,013	9,23			1400	200	
182		pejaten timur	september	23,3	139,0		6,6				55,10	7,59							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	19,73		0,15	< 0.003	4,27			0	0	
183		Ragunan	september	23,4	172,0		6,0				57,14	7,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	35,41		0,20	< 0.003	6,35			0	0	
184		Pasar Minggu	september	23,7	270,0		7,3				108,16	3,71							*	*		0,32	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	34,40		0,48	0,004	9,68			5.1 x 103	0	
185	Kebayora n Lama	cipulir	september	24,8	256,0		7,7				116,33	2,06							*	*		< 0.08	*	0,08	< 0.0003	< 0.01	13,66		0,20	0,005	16,13			0	0	
186		grogol	september	24,8	252,0		7,3				73,47	0,64							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	50,59		0,20	0,004	27,38			0	0	
187		grogol utara	september	23,2	393,0		7,6				192,65	0,24							*	*		< 0.08	*	0,63	< 0.0003	0,01	41,52		< 0.05	< 0.003	38,96			0	0	
188		kebayoran lama selatan	september	24,9	240,0		7,3				81,63	1,38							*	*		< 0.08	*	0,06	< 0.0003	0,05	47,56		< 0.05	0,014	2,89			2500	0	
189		kebayoran lama utara	september	24,8	218,0		7,0				55,10	1,85							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	48,57		0,07	0,008	9,97			0	0	
190	cilandak	pondok pinang	september	24,8	238,0		7,5				114,29	0,10							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	25,30		0,06	0,005	4,31			0	0	
191		Cilandak Brat	september	24,7	182,0		7,0				69,57	3,07							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,02	33,90		0,32	< 0.003	7,34			0	0	
192		Cipete Selatan	september	24,8	207,0		6,8				89,13	0,45							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	< 0.01	23,78		0,56	< 0.003	13,94			1300	100	
193		Gandaria Selatan	september	24,8	173,0		5,4				50,00	2,37							*	*		< 0.08	*	0,08	< 0.0003	0,32	44,01		0,07	0,005	4,87			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
194		Lebak Bulus	september	24,4	125,0		6,4				52,17	2,95							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	13,66		0,10	0,009	3,81			4900	2900	
195		Pondok Labu	september	24,6	101,6		5,8				34,78	3,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	23,78		0,39	< 0.003	2,78			0	0	
196	Kebayora n Baru	Cipete Utara	september	24,5	259,0		7,2				119,57	0,19							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	35,41		0,18	< 0.003	5,67			100	0	
197		Melawai	september	24,5	169,0		6,6				58,70	2,91							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	2,40	27,83		0,08	< 0.003	3,57			0	0	
198		Petogogan	september	24,4	155,0		6,9				47,83	2,10							*	*		<0.08	*	0,05	0,0003	0,04	35,92		0,14	<0.003	3,10			0	0	
199		Pulo	september	24,5	242,0		7,7				123,91	0,36							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	21,75		0,14	< 0.003	6,40			100	100	
200		Rawa Barat	september	24,5	209,0		7,3				73,91	2,48							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	33,90		0,12	< 0.003	32,62			100	0	
201		Selong	september	24,4	262,0		7,0				108,70	3,07							*	*		< 0.08	108,70	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	41,99		0,24	0,006	24,54			0	0	
202		Senayan	september	24,3	211,0		6,9				80,43	0,22							*	*		< 0.08	*	0,56	< 0.0003	0,01	41,49		0,15	0,004	19,78			1000	0	
203		gandaria utara	september	23,6	258,0		6,7				87,76	3,71							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	31,37		< 0.05	0,043	14,43			100	100	
204		gunung	september	23,7	237,0		7,4				87,76	0,47							*	*		0,09	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	26,81		0,04	0,054	44,21			1100	100	
205		kramat pela	Agustus-semptember	24,8	134,0		7,2				55,10	1,49							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,05	28,84		< 0.05	0,004	3,15			700	0	
206	Pancoran	cikoko	Agustus-semptember	24,8	263,0		7,0				93,88	1,73							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	50,59		0,10	0,004	21,18			0	0	
207		duren tiga	Agustus-semptember	24,8	275,0		7,4				114,29	2,37							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	53,12		0,11	0,010	15,03			1.31 x 104	0	
208		kalibata	Agustus-semptember	24,8	268,0		6,9				106,12	*							*	*		0,16	*	0,50	< 0.0003	< 0.01	34,91		0,08	0,005	13,44			0	0	
209		pancoran	Agustus-semptember	24,8	147,0		7,0				46,94	2,98							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	17,20		0,06	0,004	8,72			300	0	
210		pengadegan	Agustus-semptember	24,8	152,0		7,2				46,94	2,35							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	8,60		0,07	0,003	5,67			0	0	
211		rajawali	Agustus-semptember	24,8	212,0		6,5				77,55	0,90							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	49,07		0,06	0,004	4,78			0	0	
212	Jagakarsa	Ciganjur	Agustus-semptember	23,4	77,3		6,0				34,69	5,08							*	*		< 0.08	*	0,30	< 0.0003	0,01	11,13		0,13	0,006	4,52			3000	1400	
213		cipedak	Agustus-semptember	23,7	119,0		6,4				44,90	5,06							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	18,72		0,20	< 0.003	5,87			0	0	
214		jagakarsa	Agustus-semptember	23,8	87,6		5,4				28,57	7,57							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,08	15,68		< 0.05	< 0.003	4,45			0	0	
215		lenteng agung	Agustus-semptember	23,8	200,0		6,2				69,39	2,58							*	*		< 0.08	*	0,12	< 0.0003	0,03	49,58		0,22	0,004	4,45			0	0	
216		sawah	Agustus-semptember	23,7	168,0		6,4				65,31	5,93							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	28,33		0,27	< 0.003	22,44			500	0	
217		tanjung barat	Agustus-semptember	23,6	147,0		6,6				59,18	6,76							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	21,75		0,28	0,006	4,98			0	0	
218	Pesanggra han	bintaro	Agustus-semptember	24,9	113,0		6,3				38,78	2,13							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	17,20		< 0.05	0,007	4,06			0	0	
219		pesanggrahan	Agustus-semptember	24,8	239,0		7,7				75,51	0,27							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	<0.01	22,77		0,06	0,008	4,81			0	0	
220		petukangan selatan	Agustus-semptember	24,8	239,0		7,6				97,96	*							*	*		0,14	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	23,78		0,12	0,005	23,70			1000	0	
221		ulutami	Agustus-semptember	24,8	145,0		6,7				55,10	1,42							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	21,25		< 0.05	0,005	19,87			0	0	
222		petukangan utara	september-oktober	24,0	305,0		8,2				126,53	0,14							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	44,28		< 0.05	0,006	46,72			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
223	Gambir	cideng	september-oktober	23,6	466,0		8,3				11,76	0,12							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,07	46,87		0,39	0,008	3,00			0	0	
224		duri pulo	september-oktober	23,6	1.830,0		8,4				231,31	0,25							*	*		0,33	*	0,11	< 0.0003	0,02	568,64		0,76	0,011	8,77			1000	500	
225		kebon pala	september-oktober	23,5	296,0		8,0				12,76	0,09							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	36,78		0,29	0,004	20,47			0	0	
226		petojo	september-oktober	23,5	421,0		7,7				44,87	0,13							*	*		< 0.08	*	0,24	< 0.0003	0,01	47,27		0,22	0,005	37,81			200	0	
227		petojo utara	september-oktober	23,6	315,0		7,8				19,94	0,04							*	*		0,16	*	0,15	< 0.0003	0,02	36,34		0,10	0,006	35,78			0	0	
228		gambir	september-oktober	23,7	287,0		7,1				85,34	0,46							*	*		0,08	*	0,07	< 0.0003	< 0.01	33,80		< 0.05	0,015	32,72			0	0	
229	Sawah Besar	karang anyar	september-oktober	23,8	761,0		8,2				34,50	0,12							*	*		0,10	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	146,14		0,79	< 0.003	53,08			0	0	
230		kartini	september-oktober	23,5	703,0		8,3				18,54	0,79							*	*		0,11	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	132,22		0,80	0,094	53,25			0	0	
231		mangga dua selatan	september-oktober	23,7	925,0		7,8				150,75	0,05							*	*		0,14	*	1,35	< 0.0003	1,35	238,09		0,80	< 0.003	6,11			0	0	
232		pasar baru	september-oktober	23,5	536,0		7,8				99,70	0,02							*	*		< 0.08	*	1,32	< 0.0003	0,01	137,69		1,19	0,011	46,07			0	0	
233		gunung sahari utara	september-oktober	23,4	1.310,0		8,5				19,94	0,15							*	*		0,10	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	201,09		1,07	< 0.003	224,27			0	0	
234	Kemayora n	cempaka baru	oktober	24,3	393,0		8,1				15,71	*							*	*		0,13	*	< 0.05	< 0.0003	0,01	43,83		0,29	0,005	62,56			400	100	
235		harapan mulya	oktober	23,7	839,0		8,3				34,49	*							*	*		< 0.08	*	0,09	< 0.0003	0,05	187,44		0,27	0,004	69,39			1200	300	
236		kebon kosong	oktober	24,0	3.060,0		8,5				204,29	0,91							*	*		< 0.08	*	0,39	< 0.0003	0,25	285,84		0,54	0,033	59,71			0	0	
237		serdang	oktober	24,9	692,0		8,5				72,86	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	59,53		0,39	0,004	60,01			0	0	
238		sumur batu	oktober	24,5	628,0		8,6				10,82	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	34,93		0,89	0,005	69,88			0	0	
239		utan panjang	oktober	23,9	806,0		8,4				186,73	0,52							*	*		0,13	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	34,93		0,32	0,029	53,54			800	0	
240		gunung sahari selatan	oktober	23,6	363,0		8,2				33,50	0,63							*	*		<0.08	*	< 0.05	<0.0003	<0.01	25,80		0,22	0,007	40,84			100	0	
241		kemayoran	oktober	23,5	352,0		8,1				78,56	0,08							*	*		0,66	*	2,17	< 0.0003	0,02	60,24		0,05	0,011	54,29			0	0	
242	Senen	bungur	oktober	23,8	488,0		8,2				45,46	3,18							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	65,12		0,19	0,006	110,48			300	0	
243		senen	oktober	23,9	363,0		8,2				90,53	2,15							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	42,75		0,21	0,090	24,25			0	0	
244		keramat	oktober	23,7	270,0		7,9				125,10	1,22							*	*		0,09	*	0,06	< 0.0003	0,03	25,19		0,19	0,004	43,97			0	0	
245		kenari	oktober	23,1	255,0		7,1				113,27	2,73							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	41,92		0,09	0,007	45,87			0	0	
246		kwitang	oktober	23,0	289,0		7,7				102,24	1,42							*	*		0,08	*	< 0.05	< 0.0003	0,04	30,55		0,28	0,003	37,56			0	0	
247		paseban	oktober	23,2	207,0		7,7				86,73	2,85							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,03	23,66		0,04	< 0.003	53,69			200	0	
248	Cempaka Putih	sempaka putih barat	oktober	23,2	474,0		8,2				118,37	*							*	*		< 0.08	*	0,28	< 0.0003	< 0.01	65,92		< 0.05	0,003	22,99			800	0	
249		cempaka putih timur	oktober	23,1	179,0		7,8				56,12	0,69							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,12	17,27		< 0.05	0,003	28,50			0	0	
250		rawasari	oktober	23,1	454,0		7,9				265,31	*							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,14	32,27		< 0.05	0,003	28,42			100	0	
251	Menteng	cikini	oktober	23,3	313,0		8,1				143,67	*							*	*		0,12	*	1,09	< 0.0003	< 0.01	35,77		0,16	0,009	26,05			0	0	



NO	LOKASI SUMUR		WAKTU SAMPLING (Tgl/Bln/Thn)	TEMPE RATUR (^o C)	RESIDU TERLAR UT (Mg/L)	RESIDU TERSUSP ENSI (Mg/L)	pH	BOD (Mg/ L)	COD (Mg/ L)	DO (Mg/ L)	TOTAL FOSFAT sbg P (Mg/L)	NO3 sebagai N (Mg/L)	NH3-N (Mg/L)	ARSE N (Mg/ L)	KOBA LT (Mg/L)	BARIU M (Mg/L)	BORO N (Mg/L)	SELENI UM (Mg/L)	KADMI UM (Mg/L)	KHRO M (VI) (Mg/L)	TEMBA GA (Mg/L)	BESI (Mg/L)	TIMB AL (Mg/L)	MANGA N (Mg/L)	AIR RAKSA (Mg/L)	SEN G (Mg/ L)	KHLOR IDA (Mg/L)	SIANI DA (Mg/L)	FLUOR IDA (Mg/L)	NITRI T sebagai N (Mg/L)	SULF AT (Mg/L)	KHLO RIN BEBAS (Mg/L)	BELER ANG sebagai H2S (Mg/L)	FECAL COLIFO RM (MPN/100 ml)	TOTAL COLIF ORM (MPN/10 0 ml)	GRO SS-A (Bq /L)
(01)	(02)		(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
252		gondang dia	oktober	23,2	170,0		8,0				57,14	0,97							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,11	19,73		0,14	0,010	25,36			100	0	
253		kebon sirih	oktober	23,2	153,0		7,9				61,02	0,96							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	19,43		0,11	0,007	29,69			0	0	
254		menteng	oktober	23,4	249,0		8,1				121,22	0,49							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	21,75		0,17	0,003	36,00			2200	600	
255		pegangsaan	oktober	23,1	203,0		7,7				87,76	2,17							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,41	36,16		0,08	< 0.003	15,11			1200	100	
256	Tanah Abang	bendungan hilir	oktober	24,0	231,0		8,1				85,74	1,07							*	*		0,22	*	1,37	< 0.0003	0,02	26,79		0,08	0,007	21,27			100	0	
257		kampung bali tanah abang	oktober	23,9	350,0		8,2				100,90	0,82							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	< 0.01	47,22		0,23	0,014	17,70			1.14 x 104	9.8 x 103	
258		karettengsin	oktober	23,7	259,0		8,0				85,34	1,97							*	*		< 0.08	*	0,07	< 0.0003	0,05	41,26		< 0.05	0,003	34,78			200	0	
259		kebon kacang	oktober	23,6	316,0		8,2				112,66	2,86							*	*		< 0.08	*	1,26	< 0.0003	< 0.01	51,69		< 0.05	0,032	49,35			0	0	
260		kebon melati	oktober	23,8	330,0		8,3				105,48	0,56							*	*		0,18	*	0,38	< 0.0003	0,03	40,71		< 0.05	0,043	44,35			800	0	
261		petemburan	oktober	23,8	436,0		8,2				158,72	0,16							*	*		0,12	*	< 0.05	<0.0003	<0.01	75,06		< 0.05	0,039	21,01			4.6 x 103	200	
262		gelora	oktober	23,6	245,0		7,1				67,60	3,33							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	31,66		0,19	0,145	35,43			2700	2400	
263	Johar Baru	galur	oktober	23,4	175,0		7,6				67,35	0,33							*	*		0,08	*	< 0.05	< 0.0003	0,40	217,45		0,06	0,004	21,54			0	0	
264		johar baru	oktober	23,1	293,0		7,2				109,59	0,99							*	*		< 0.08	*	0,66	< 0.0003	< 0.01	38,72		< 0.05	0,004	56,88			0	0	
265		kampung rawa	oktober	23,2	296,0		7,8				114,08	3,23							*	*		< 0.08	*	< 0.05	< 0.0003	0,02	38,47		< 0.05	0,008	8,92			600	0	
267		tanah tinggi	oktober	23,4	485,0		7,9				224,08	3,17							*	*		< 0.08	*	0,05	< 0.0003	0,03	61,50		< 0.05	< 0.003	57,09			0	0	

Lampiran 20 Kualitas Air Laut Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA LOKASI	WAKTU SAMPLING (Tgl/bln/thn)	LOKASI SAMPLING	Warna	Bau	Kecerahan	Kekeruhan	Padatan Tersuspensi Total	Sampah	Lapisan Minyak	Suhu *Permukaan	Suhu* Dasar	Ph* Permukaan	Ph* Dasar	Salinitas*	Oksigen Terlarut*(DO) Permukaan	Oksigen Terlarut*(DO) Dasar	BOD	COD	Amoniak Bebas (NH3-N)	nitrit (NO2- N)	Nitrat (NO3- N)	Fosfat (PO4- P)	Sianida (CN)	Sulfida (H2S)	Klor	Minyak Bumi	Senyawa Fenol	Pestisida
																					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
1	A1	mei		6	Tidak Berbau	3,0	<0.01	11,1	Nihil	Nihil	27,1	27,7	8,2	8,1	26,0	7,4	7,3	35,00		<0.008		<2	0,110		<0.001			0,0867	
2	A2	mei		6	Tidak Berbau	4,4	6	35,0	Nihil	Nihil	28,0	26,5	8,0	8,0	S	7,0	6,5	55,00		<0.008		<2	0,160		<0.001			0,0367	
3	A3	mei		6	Tidak Berbau	3,4	<0.01	33,8	Nihil	Nihil	27,5	28,2	8,0	8,1	26,7	7,4	6,5	46,00		<0.008		3	0,135		<0.001			0,0767	
4	A4	mei		14	Tidak Berbau	2,9	<0.01	5,6	Nihil	Nihil	28,0	28,0	8,1	8,0	26,4	7,3	7,0	49,00		<0.008		3	0,090		<0.001			0,05	
5	A5	mei			Tidak Berbau	3,8	<0.01	4,4	Nihil	Nihil	29,1	28,7	8,0	8,0	26,3	7,5	6,8	43,00		<0.069		3	0,115	<0.005	<0.001			0,0867	
6	A6	mei			Tidak Berbau	2,1	<0.01	18,1	Nihil	Nihil	29,8	28,5	8,0	8,0	26,5	7,2	7,1	31,00		<0.069		3	0,205	<0.005	<0.001			0,05	
7	A7	mei			Tidak Berbau	1,1	7	7,1	Nihil	Nihil	29,0	28,0	8,0	8,5	25,9	7,2	6,8	58,00		<0.069		<2	0,145	<0.7840	<0.0005			0,04	
8	B1	mei		34	Tidak Berbau	1,8	7	9,2	Nihil	Nihil	27,6	27,0	8,0	8,6	25,6	7,3	7,0	67,00		<0.008		3	0,070		<0.001			0,133	
9	B2	mei		28	Tidak Berbau	3	<0.01	3,7	Nihil	Nihil	27,3	27,6	8,0	8,0	25,8	7,1	6,7	71,00		<0.008		3	0,010		<0.001			0,0767	
10	B3	mei		11	Tidak Berbau	6,6	<0.01	1,4	Nihil	Nihil	28,7	28,6	7,9	8,0	26,2	6,9	6,4	58,00		<0.008		4	0,095		<0.001			0,08	
11	B4	mei		17	Tidak Berbau	3,2	<0.01	20,8	Nihil	Nihil	29,8	28,0	8,0	8,7	26,3	7,3	7,2	48,00		<0.008		<2	0,070		<0.001			0,063	
12	B5	mei			Tidak Berbau	2,4	<0.01	30,1	Nihil	Nihil	30,1	29,2	8,4	8,0	26,3	7,0	6,6	67,00		<0.069		3	0,155	<0.005	<0.001			0,0933	
13	B6	mei			Tidak Berbau	2,4	<0.02	3,3	Nihil	Nihil	19,0	0,2	8,1	8,0	26,4	7,3	7,3	54,00		<0.069		4	0,095	<0.005	<0.001			<0.001	
14	B7	mei			Tidak Berbau	1,5	6	7,6	Nihil	Nihil	28,9	28,0	7,8	8,0	26,7	7,4	6,9	62,00		<0.069		3	0,075	<0.005	<0.001			0,07	
15	C2	mei			Tidak Berbau	2,1	6	9,1	Nihil	Nihil	27,8	26,6	7,9	8,0	25,7	7,0	6,5	27,00		0,15		3	0,105	<0.005	<0.001			0,0867	
16	C3	mei		24	Tidak Berbau	0	6	27,7	Nihil	Nihil	28,0	27,0	8,0	8,2	26,1	7,0	6,6	69,00		<0.008		3	0,075		<0.001			<0.001	
17	C4	mei		28	Tidak Berbau	2,8	<0.01	2,9	Nihil	Nihil	29,2	28,9	7,9	7,9	26,2	7,2	6,7	39,00		<0.008		3	0,050		<0.001			0,0867	
18	C5	mei			Tidak Berbau	3,2	<0.01	4,6	Nihil	Nihil	28,0	28,7	7,8	8,0	26,1	7,1	7,0	13,00		<0.069		3	0,060	<0.005	<0.001			0,07	
19	C6	mei			Tidak Berbau	1,7	<0.01	110,9	Nihil	Nihil	29,0		7,6		24,5	6,3	6,0	26,00		0,18		3	0,14	<0.005	<0.001			0,0733	
20	D3	mei		19	Tidak Berbau	2,2	<0.01	7,0	Nihil	Nihil	28,6	28,2	7,8	7,9	25,9	7,2	6,8	24,00		<0.008		4	0,095		<0.001			0,0667	
21	D4	mei		18	Tidak Berbau	3,8	<0.01	3,8	Nihil	Nihil	28,0	28,1	7,8	7,9	26,0	7,0	6,7			<0.008		3			<0.001			0,07	

NO	NAMA LOKASI	WAKTU SAMPLING (Tgl/bln/thn)	LOKASI SAMPLING	Warna	Bau	Kecerahan	Kekeruhan	Padatan Tersuspensi Total	Sampah	Lapisan Minyak	Suhu *Permukaan	Suhu* Dasar	Ph* Permukaan	Ph* Dasar	Salinitas*	Oksigen Terlarut*(DO) Permukaan	Oksigen Terlarut*(DO) Dasar	BOD	COD	Amoniak Bebas (NH3-N)	nitrit (NO2- N)	Nitrat (NO3- N)	Fosfat (PO4- P)	Sianida (CN)	Sulfida (H2S)	Klor	Minyak Bumi	Senyawa Fenol	Pestisida
																					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
																		19,00					0,085						
22	D5	mei			Tidak Berbau	2,1		15	Nihil	Nihil	28,7	27,8	7,8	7,8	26,1	7,3	7,1												
23	D6	mei			Tidak Berbau	1	<0.01	2,9	Nihil	Nihil	29,0		7,6		25,0	60,0	5,5	25,00		0,18		4	0,285	<0.005	<0.001			0,0967	

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta

Lampiran 21. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA DAN LOKASI STASIUN PEMANTAUAN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	JAKARTA SELATAN	220,7	496,9	307,2	311,1	218,0	218,6	212,8	58,9	100,2	373,1	355,6	243,0
2	JAKARTA TIMUR	199,2	477,6	383,5	341,8	75,8	80,5	61,5	21,4	36,7	328,4	180,7	222,2
3	JAKARTA PUSAT	214,1	520,8	130,5	156,5	135,0	138,5	119,9	0,8	165,8	112,4	160,86	254,1
4	JAKARTA BARAT	112,1	317,8	168,8	163,6	102,0	113,5	43,4	-	111,7	146,4	405,0	138,0
5	JAKARTA UTARA	382,2	628,1	186,3	116,1	60,0	181,6	34,4	1,9	70,5	69,4	141,2	190,7
6	KEP. SERIBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: BMKG



Lampiran 22. Jumlah Rumah Tangga Dan Sumber Air Minum Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	LEDEN G	SUMU R	SUNG AI	HUJA N	KEMAS AN	LAINN YA
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)
1	JAKARTA SELATAN						
2	JAKARTA TIMUR						
3	JAKARTA PUSAT						
4	JAKARTA BARAT						
5	JAKARTA UTARA						
6	KEPULAUAN SERIBU						

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 23. Jumlah Rumah Tangga Dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	JUMLAH KK	FASILITAS TEMPAT BUANG AIR BESAR			
			SENDIRI	BERSAMA	UMUM	TIDAK ADA
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)
1	JAKARTA SELATAN					
2	JAKARTA TIMUR					
3	JAKARTA PUSAT					
4	JAKARTA BARAT					
5	JAKARTA UTARA					
6	KEPULAUAN SERIBU					

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 24. Jumlah Penduduk Laki-Laki Dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KECAMATAN	TIDAK SEKOLAH		SD		SLTP		SLTA		DIPLOMA		S1		S2	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	JAKARTA SELATAN	55885	52,546	69,715	108,035	119,239	129,177	450,762	406,976	3,29	7,294	139,227	127,901	20,229	12,567
2	JAKARTA TIMUR	73821	69,268	95,185	145,74	175,637	195,783	629,882	554440	3,944	9,155	156,28	141,955	17,2	9,739
3	JAKARTA PUSAT	29,862	27,523	51,844	47,666	77,818	80,496	241,337	213,813	1,428	2,707	55,806	49,414	6,331	3,939
4	JAKARTA BARAT	61,304	57,969	108,281	152,005	179,658	186,954	467,841	404,878	2,515	5,087	109,032	97,928	9,756	5,634
5	JAKARTA UTARA	48,726	44,978	72,09	109,123	131,579	145,687	353,571	299,407	1,473	3,015	64,605	58,871	5,9	3,483
6	KEP. SERIBU	840	844	3,525	4,042	2,123	2,169	3,468	2,633	34	76	463	450	31	5

Sumber: Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 25. Jenis Penyakit Utama Yang Diderita Penduduk Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS PENYAKIT	JUMLAH PENDERITA
(01)	(02)	(03)
1	Influenza	690.590
2	Hipertensi	52.572
3	Diare	244.185
4	Diabetes mellitus	20.277
5	Pneumonia	44.159
6	Tifus perut klinis	19.121
7	Tersangka TBC paru	89.258
8	TBC paru BTA(+)	12.863
9	Diare berdarah	1.663
10	Campak	1.394

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 26. Jumlah Rumah Tangga Miskin Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	Kecamatan	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH RUMAH TANGGA MISKIN
(01)	(02)	(03)	(04)
1	JAKARTA SELATAN	615.597	69.820
2	JAKARTA TIMUR	780.848	95.670
3	JAKARTA PUSAT	269.059	34.830
4	JAKARTA BARAT	667.107	86.960
5	JAKARTA UTARA	489.406	99.310
6	KEPULAUAN SERIBU	5.734	3.090

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 27. Volume Limbah Padat Dan Cair Berdasarkan Sumber Pencemaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	SUMBER PENCEMARAN	TIPE/JENIS/ KLASIFIKA SI	LUAS (Ha)	VOLUME LIMBAH PADAT (M³/hari)	VOLUME LIMBAH CAIR (M³/hari)	VOLUME LIMBAH B3 PADAT (M³/hari)	VOLUME LIMBAH B3 CAIR (M³/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A	Bergerak						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
B.	Sumber Tidak Bergerak						
1	RS Kalideres	RS		30,00	28,00	-	-
2	RSIA Budhi Jaya	RS		14,00	22,00	-	-
3	RS Medika Permata Hijau	RS		1,2	28,00	-	-
4	RS Mata SMEC	RS		4,2	9,6	-	-
5	RS Setia Mitra	RS		28,92	1,68	-	-
6	RSIA Duren Tiga	RS		50,00	20,00	-	-
7	RS St Carolus	RS		164,00	574,00	-	-
8	RSUD Mampang Prapatan.	RS		16,00	1,00	-	-
9	RS Adhyaksa	RS		35,00	45,00	-	-
10	RS Puri Medika	RS		15,00	14,4		2,15
11	RS Kartika Pulo Mas	RS		45,00	15,00		1,5
12	RS Haji Jakarta	RS		120,00	-	-	-
13	RS Pengayoman Cipinang	RS		30,00	553,00		2,00
14	RSUD Pademangan	RS		18-20	12,00	-	-
15	RSKD Duren Sawit Jakarta	RS		100,00	80,00		0,5
16	Rumah Sakit Harapan Jayakarta	RS		35,00	24,00		1,00
17	RSU ANDHIKA	RS			0,5		



NO	SUMBER PENCEMARAN	TIPE/JENIS/ KLASIFIKASI	LUAS (Ha)	VOLUME LIMBAH PADAT (M ³ /hari)	VOLUME LIMBAH CAIR (M ³ /hari)	VOLUME LIMBAH B3 PADAT (M ³ /hari)	VOLUME LIMBAH B3 CAIR (M ³ /hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
				20,00			20,00
18	RS. ZAHIRAH	RS		71,00	5,00		1,00
19	RSGM Ladokgi TNI AL	RS		43.259, 00	13,00		
20	RS Mulyasari Jakarta	RS		155,00	1,00		1,00
21	RS Fatmawati	RS		670,00	340,00		-
22	RSIA Sam Marie Basra	RS		6,00			
23	RS. Port Medical Center	RS		13,00	40,00		14,00
24	RS. Yadika	RS		423,84	60,00		0,151
25	RSUD Kemayoran	RS		10,00	27,00		0,5
26	RSIA Resti Mulya	RS		10,00	6,00		
27	RSUD Kramat Jati	RS		14,74	1,54		
28	RSAU dr Esnawan Antariksa	RS		139,87	83,00		2,00
29	RSUD Taman Sari	RS		12,2	7,3		
30	RSUD Sawah Besar	RS		20,00	10,00		
31	RSUD Ciracas	RS		8,34	20,00		0,23
32	RS Hermina Jatinegara	RS		300,00	173,00		
33	RS Prikasih	RS		38,22	31,12		1,00
34	RSIA Tambak	RS		30-40	25,00		0,5-1
35	RSJ Dharmawangsa	RS		4,00	3,00		
36	RSUD Pasar Rebo	RS		200- 250	160- 200		
37	RSUD Pesanggrahan	RS		24,3	20,00		0,8
38	RSUD Cempaka Putih	RS		8,00	9,5		
39	RS Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita	RS		100,00	200,00		
40	RS Mitra Keluarga Kalideres	RS		30,5	20,00		
41	RSUD Tanjung Priuk	RS		12,00	7,00		2,00
42	RSAB Harapan Kita	RS		200,00	390,00		0,5

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta, Dinas Kesehatan , Dinas Perhubungan



Keterangan: Data berasal dari hasil inventarisasi masing-masing Suku Dinas Kesehatan Wilayah Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 28. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA DAN LOKASI STASIUN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	BUNDERAN HI (DKI1)	28,70	27,76	28,61	28,78	29,65	29,07	29,05	29,65	29,86	29,71	28,91	28,87
2	KELAPA GADING (DKI2)	28,49	27,55	28,47	28,89	29,50	28,95	29,18	29,38	29,58	29,48	28,69	28,41
3	JAGAKARSA (DKI3)	26,96	25,80	21,26	26,07	23,17	---	---	---	---	---	27,15	24,36
4	LUBANG BUAYA (DKI4)	27,94	26,70	27,54	27,89	28,65	28,23	28,54	28,60	28,94	28,38	27,93	27,85
5	KEBON JERUK (DKI5)	27,85	26,94	27,85	28,18	28,92	28,68	28,44	29,00	29,01	28,68	28,04	27,83

Sumber: LLHD Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 29. Kualitas Air Hujan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	WAKTU PEMANTAUAN	pH (µmhos/em)	DH (mg/L)	SO ₄ (mg/L)	NO ₃ (mg/L)	Cr (mg/L)	NH ₄ (mg/L)	Na (mg/L)	Mg (mg/L)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)
1	JAN	5,73	10,10	1,358	1,154		0,267	0,365	0,261
2	FEB	5,01	12,00	1,706	0,764		0,331	0,307	0,074
3	MAR	4,90	15,70	2,142	1,251		0,303	0,242	0,058
4	APR	5,14	16,09	2,158	1,913		0,547	0,151	0,058
5	MEI								
6	JUN								
7	JUL	4,93	17,20	2,788	2,389		0,849	0,220	0,069
8	AGS								
9	SEP	4,79	63,50	5,496	3,664		1,442	0,637	0,180
10	OKT	4,48	9,80	1,343	0,831		0,485	0,071	0,023
11	NOP	5,00	13,20	1,707	1,664		0,620	0,209	0,025
12	DES	5,37	7,50	1,011	0,573		0,345	0,142	0,029

Sumber: Pusat Iklim dan Kualitas Udara BMKG

Keterangan: DHL: Daya Hantar Listrik



Lampiran 30. Kualitas Udara Ambien Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	LOKASI	LAMA PENGUKURAN	PARAMETER													
			SO2	CO	NO ₂	O ₃	HC	PM10	PM2.5	TSP	Pb	DUSTFALL	TOTAL FLUORIDES sebagai F	FLUOR INDEX	KHLORIN E & KHLORIN E DIOKSIDA	SULPHATE INDEX
			µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³	µg/Nm ³
(01)		(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	Bunderan HI (DKI1)	1 tahun	25,1647854	1,7773945	12,5175552	48,6878815	2,596344948	49,72243118	---	---	---	---	---	---	---	---
2	Kelapa Gading (DKI2)	1 tahun	54,6890717	0,7845915	39,7834168	54,4601440	---	56,08326721	---	---	---	---	---	---	---	---
3	Jagakarsa (DKI3)	1 tahun	36,6884117	0,8369567	16,7459011	74,6941147	2,732519627	53,39728928	---	---	---	---	---	---	---	---
4	Lubang Buaya (DKI4)	1 tahun	69,0882416	0,8939390	21,3615818	45,9900780	---	69,45921326	---	---	---	---	---	---	---	---
5	Kebon Jeruk (DKI5)	1 tahun	28,4170990	2,9357543	28,2634831	52,4104729	1,687079668	43,06298065	---	---	---	---	---	---	---	---

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 31. Penggunaan Bahan Bakar Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS KENDARAAN	BENSIN	SOLAR
(01)	(02)	(03)	(04)
A.	INDUSTRI		
1.	Kimia Dasar		
2.	Mesin dan Logam Dasar		
3.	Industri Kecil		
4.	Aneka Industri		
B.	RUMAH TANGGA		
C.	KENDARAAN		
1	Mobil Beban		
2	Penumpang Pribadi		
3	Penumpang Umum		
4	Bus Besar Pribadi		
5	Bus Besar Umum		
6	Bus Kecil Pribadi		
7	Bus Kecil Umum		
8	Truk Besar		
9	Truk Kecil		
10	Roda Tiga		
11	Roda Dua		



Lampiran 32. Penjualan Kendaraan Bermotor Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS KENDARAAN BERMOTOR	JUMLAH (UNIT)			
		2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Mobil Beban / Alat Berat	6.981	3.761	3.786	7.830
2	Penumpang Pribadi	26.531	20.622	27.242	19.886
3	Penumpang Umum	860	786	1.672	476
4	Bus Besar Pribadi				
5	Bus Besar Umum				
6	Bus Kecil Pribadi	157.650	136.251	169.459	
7	Bus Kecil Umum	1.396	600	1.559	
8	Truk Besar	3.914	3.397	2.308	3.709
9	Truk Kecil	28.815	20.592	16.187	14.525
10	Roda Tiga	1.788	2.919	4.971	4.038
11	Roda Dua	518.776	430.942	430.804	566.379

Sumber: Badan Pajak dan Retribusi Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 33. Perubahan Penambahan Ruas Jalan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS JALAN	Panjang Jalan (Km)			
		2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Jalan Tol	123.481,00	123.481,00	123 731,00	138.689,00
2	Jalan Kelas I	123.653	123.653	128 882,50	51.394
3	Jalan Kelas II	18.994	18.994	23 694,00	2.158
4	Jalan Kelas IIIA	563.492	568.412	535 256,69	665.534
5	Jalan Kelas IIIB	997.020	780.437	1 027 019,87	780.437
6	Jalan Kelas IIIC	5.039.454	4.642.595	5 117 258,20	4.642.595

Sumber: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan Jakarta dalam Angka 2014-2017

Keterangan: Jalan di Provinsi DKI Jakarta Menurut Kepmen PU Nomor 58/KPTS/M/2012 tentang Penetapan Kelas Jalan Berdasarkan Daya Dukung untuk menerima Muatan Sumbu Terberat dan Dimensi Kendaraan Bermotor Di Pulau Jawa dan Pulau Sumatra.



Lampiran 34. Dokumen Izin Lingkungan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS DOKUMEN	KEGIATAN	PEMRAKARSA
(01)	(02)	(03)	(04)
1	Amdal	Pembangunan Kompleks Wijaya Kusuma	PT Bank Mandiri (persero) Tbk
2	Amdal	Pembangunan SKTT 150 kV Mampang-Semanggi Barat Provinsi DKI Jakarta	PT. PLN (Persero)
3	Amdal	Pembangunan SKTT 150 kV GIS Plumpang – GIS Gambir Baru Provinsi DKI Jakarta	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan V
4	Amdal	Pembangunan SKTT 150 kV GIS Marunda – GIS Kalibaru Provinsi DKI Jakarta	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan V
5	Amdal	Pembangunan SKTT 150 kV GIS Priok Timur – GIS Pelindo II Provinsi DKI Jakarta	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan V
6	Amdal	Revisi Izin Lingkungan Mayapada Tower II	PT Sejahtera Alam Property
7	Amdal	Pembangunan Apartemen The Lavish Kemang	H. Syamsudin, BSc, CS qq PT Kemang Karya Utama
8	Amdal	Kegiatan Rencana Pembangunan Kantor dan Fasilitasnya (Menara BNI)	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
9	Amdal	Addendum Andal RKL-RPL Pembangunan MRT Jakarta, Lebak Bulus - Byndaran HI (Penempatan Jaringan Utilitas SKKT 150 KV di Bawah Tanah)	PT Mass Rapid Transit Jakarta
10	Amdal	Pembangunan apartemen skyline residence	PT. GRASERA UTAMA
11	Amdal	Pengembangan Gedung Menara TOPAS (perubahan Peruntukkan dari Perkantoran dan Fasilitasnya menjadi Perkantoran, Hotel dan Fasilitasnya)	PT Perdana Tangguh Abadi
12	Amdal	Andal Pembangunan Rumah Susun Boker	Dinas Perumahan dan Gedung Pemda Provinsi DKI Jakarta
13	Amdal	Addendum Andal, RKL-RPL Pengembangan Gedung Perkantoran, Hunian dan Fasilitasnya "Sima Izzara"	PT Grage Trimitra Usaha
14	Amdal	Pembangunan Rumah Susun Sederhana Milik (Rusunami) Cluster A8 Kawasan Cengkareng	Perum Perumnas Regional III
15	Amdal	Rencana Pembangunan Kereta Api Ringan (LRT Jakarta) Koridor 1 Fase 1 (Depo - Kelapa Gading - Velodrome)	PT Jakarta Propertindo (JAKPRO)
16	Amdal	Reklamasi dan Pembangunan di Atas pulau C & D	PT Kapuknaga Indah
17	Amdal	Addendum Pembangunan Sekolah, Terowongan Orang (TPO) dan Fasilitasnya "Australia International School"	Yayasan Sekolah International Australia
18	Amdal	Addendum Hunian dan Fasilitasnya (Apartemen Arandra Residence)	PT Cempaka Sinergy Realty
19	Amdal	Pembangunan Saluran Kabel Tegangan Tinggi (SKKT) 150 kV GIS 150kV Semanggi Barat - GI 150 kV Karet	PT PLN (Persero) UIP Jawa Bagian Barat
20	Amdal	Pembangunan Saluran Kabel Tegangan Tinggi (SKKT) 150 kV GIS 150kV	PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Jawa Bagian



NO	JENIS DOKUMEN	KEGIATAN	PEMRAKARSA
(01)	(02)	(03)	(04)
		Muara Karang Lama - Muara Karang Baru - GIS 150 kV angke	Barat
21	Amdal	Permohonan Penerbitan Izin Lingkungan kegiatan Industri Susu	PT Frisian Flag Indonesia
22	Amdal	Pembangunan Apartemen Prosperity Residence	PT Tritama Barata Makmur
23	Amdal	Pembangunan Hunian dan Fasilitasnya (Apartemen Permata Hijau Suites)	PT Palmerindo Properti
24	Amdal	Pengembangan Kawasan Pacuan Kuda Pulo Mas (Renovasi dan Pengembangan) Sarana Olahraga Berkuda Pulomas "Jakarta International Equestrian Park"	PT Pulo Mas Jaya
25	Amdal	Pembangunan hunian dan fasilitasnya (apartemen Arzuria)	PT. Arzu Utama Realty
26	Amdal	Rencana Pembangunan Gedung Perkantoran	PT Mitra Panca Persada
27	Amdal	Pengembangan Pertamina Learning Center (Penambahan Kegiatan Kampus Universitas Pertamina)	PT Pertamina (Persero)
28	Amdal	Pembangunan Gedung Perkantoran SS Tower	PT Sinergi Investasi Properti
29	Amdal	Pembangunan Apartemen Citra Living	PT Menara Sinar Terang dan Sdr.Tedy Riang
30	Amdal	Revisi Izin Lingkungan Reklamasi dan Pembangunan di Atas Pulau C & D	PT Kapuknaga Indah
31	Amdal	Pembangunan Gedung Kantor, Hotel dan Fasilitasnya	PT Karsa Buana Lestari
32	Amdal	Addendum Amdal Pengembangan Kawasan Berikat Nusantara Kawasan Marunda	PT Kawasan Berikat Nusantara (Persero) Kawasan Marunda
33	Amdal	Pembangunan Apartemen Damochi Residence dan Fasilitasnya	PT China Harbour Jakarta Real Estate Development
34	Amdal	Kegiatan Reklamasi dan Pembangunan Pulau G di Pantai Utara Jakarta	PT Muara Wisesa Samudra
35	Amdal	Pembangunan Kantor, Hotel dan Fasilitasnya Graha Adhi Darma	PT Graha Adhi Darma
36	Amdal	Perubahan Izin Lingkungan Reklamasi Pulau G dan bangunan diatasnya	PT Muara Wisesa Samudra
37	Amdal	Pengembangan Hunian dan Fasilitasnya "The LINQ @ Central Kemayoran"	PT Binacitra Tataswasti
38	Amdal	Pembangunan Rumah Susun Tingkat Tinggi Pasar Rumput	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
39	Amdal	Pembangunan Apartemen dan Fasilitasnya "Syntesis Kemang Residence"	PT Sintesis Kreasi Bersama
40	Amdal	UKL-UPL Pembangunan SKTT 150 kV Danayasa - TX (Senayan - Abadi Guna Papan)	PT PLN (Persero)
41	Amdal	Pengembangan Hunian dan Fasilitasnya "Samara Suites"	PT Sintesis Kreasi Utama
42	Amdal	Pembangunan Apartemen dan Fasilitasnya "The Newton" (Apartemen Ciputra World 2, Phase 3)	PT Ciputra Adibuana
43	Amdal	Pembangunan Kantor dan Fasilitasnya (World Financial Tower)	PT Mega Kuningan International



NO	JENIS DOKUMEN	KEGIATAN	PEMRAKARSA
(01)	(02)	(03)	(04)
44	Amdal	Rencana Pembangunan Rumah Susun Sederhana Milik (Rusunami) "Kapuk Indah Residence"	PT Kapuk Muara Indah Lestari
45	Amdal	Penerbitan Izin Lingkungan PT Superior Coach	PT Superior Coach
46	Amdal	Pembangunan Perkantoran dan Apartemen beserta Fasilitasnya "The Stature"	PT Suryaraya Investama
47	Amdal	Pembangunan Kantor dan Fasilitasnya "Temas Yos SudarsoPembangunan Perkantoran dan Apartemen beserta Fasilitasnya "The Stature"	PT Acteka

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 35. Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3 Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
1	PT. Trimitra Baterai Prakarsa	Industri Accu Kendaraan Bermotor	Mengelola Limbah B3	001 / 7.5.1 / 31 / -1.774.15 / 2017
2	PT. Kerismas Witikco Makmur	Industri Baja Lembaran Lapis Seng	Mengelola Limbah B3	002 / 7.5.1 / 31 / -1.774.15 / 2017
3	PT. FMC Santana Petroleum Equipment Indonesia	Industri Fabrikasi Wellhead untuk Pengeboran Minyak dan Gas	Mengelola Limbah B3	003 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
4	RSUD Cengkareng	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	004 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
5	PT. Bintang Wisata Mandiri	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	005 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
6	RSIA Santo Yusuf	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	006 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
7	PT. Tembaga Mulia Semanan Tbk	Industri Bahan Baku Kabel	Mengelola Limbah B3	007 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
8	PT. Menjangan Sakti	Gudang dan Fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	008 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
9	PT. Waskita Karya (Persero) Tbk	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	009 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
10	PT. Simpruk Arteri Realty QQ Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Sementara (PPPSRSS) Botanica	Apartemen	Mengelola Limbah B3	010 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
11	PT. Megatama Karya Gemilang (Sahid Sudirman Center)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	011 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
12	PT. Karya Sukses Mandiri (RS. Mitra Keluarga Kemayoran)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	012 / 7.5.1 / 31 / -1.774.15 / 2017
13	PT. Praja Puri Lestari	Pusat perbelanjaan	Mengelola Limbah B3	013 / 7.5.1 / 31 / -1.774.15 / 2017
14	PT. Tjahja Sakti Motor	Distributor Mobil dan aksesoris (perkantoran)	Mengelola Limbah B3	014 / 7.5.1 / 31 / -1.774.15 / 2017
15	PT. Multi Guna Gas	Industri Minyak Goreng/CPO	Mengelola Limbah B3	015 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
16	PT. Nawindo (Rumah Sakit Harapan Jayakarta)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	016 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
17	RSU KELAS D KEMAYORAN	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	017 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
18	PT. Astra International Tbk - Daihatsu Cabang Palmerah	Showroom dan bengkel mobil	Mengelola Limbah B3	018 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
19	PT. Huntsman Indonesia	Industri kimia organik, bahan baku zat warnadan pigmen serta perdagangan besar (distributor), Ekspor dan Impor	Mengelola Limbah B3	019 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017
20	PT. Duta Paramindo Sejahtera	Apartemen	Mengelola Limbah B3	020 / 7.5 / 31 / -1.774.15 / 2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
21	PT. Harapan Bunda Sejahtera (RS. Harapan Bunda)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	021 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
22	PT. Ultra Prima Abadi	Industri makanan dari coklat, roti dan sejenisnya	Mengelola Limbah B3	022 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
23	PT. Hand Sum Tex	Industri garment	Mengelola Limbah B3	023 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
24	PT. Perusahaan Gas Negara - Kantor Pusat	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	024 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
25	PT. International Chemical Industry	Pembuatan baterai ketring primer dan komplementernya serta memperdagangkannya	Mengelola Limbah B3	025/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017
26	PT. Komatsu Indonesia	Industri Manufaktur Alat Berat	Mengelola Limbah B3	026/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017
27	PT. Tribandhawa Binasarana (Plaza Kalibata)	Pusat perbelanjaan	Mengelola Limbah B3	027/ 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
28	RSKB Bina Estetika	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	028/ 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017
29	Rumah Sakit Harum Sisma Medika	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	029/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017
30	PT. Bintang Toedjoe	Industri farmasi	Mengelola Limbah B3	030/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017
31	PT. Jakarta Medika (RS. Jakarta Medical Center)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	031/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017
32	PT. Inkosindo Sukses	Industri Pakaian Jadi	Mengelola Limbah B3	032/ 7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
33	PT. Bundamedik (RSIA Bunda Jakarta)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	033/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
34	PT. Parit Padang Global	Pergudangan	Mengelola Limbah B3	034/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
35	PT. Sydna Farma	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	035/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
36	PT. Muroco	Industri Decorative Plywood	Mengelola Limbah B3	036/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
37	PT. Petrolab Services	Laboratorium dan konsultansi	Mengelola Limbah B3	037/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
38	PPPSRS Puri Casablanca	Apartemen	Mengelola Limbah B3	038/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
39	PT. Nutrifood Indonesia	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	039/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
40	PT. Dankos Farma	Industri farmasi	Mengelola Limbah B3	040/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
41	PT. Kawasan Berikat Nusantara (Persero)	Kawasan Industri dan perkantoran	Mengelola Limbah B3	041/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
42	PT. Wisma Calindra (Wisma 76)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	042/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
43	PT. Dragon Forever	Industri Pakaian Jadi	Mengelola Limbah B3	043/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
44	PT. Pharos Indonesia	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	044/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
45	PT. Citra Raya Medika (Ciputra Hospital)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	045/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
46	PT. Siloam International Tbk (MRCCC Siloam Hospitals Semanggi)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	046/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
47	PT. PERTAMINA (Persero) Terminal BBM	Suplai dan Distribusi BBM	Mengelola Limbah B3	047/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
48	PT. Cahaya Bulan Permata	Pengumpul Limbah B3	Mengelola Limbah B3	Rekomendasi pengumpul skala nasional
49	PT. Serasi Autoraya	Perkantoran jasa transportasi dan logistik	Mengelola Limbah B3	048/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
50	Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	049/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
51	PT. Kimia Farma	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	050/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
52	PT. Restu Purna Bhakti Husada (RSIA Restu Kasih)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	051/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
53	PT. Leader Qualitex Indonesia	Industri Webbing Elastic (Karet Elastic)	Mengelola Limbah B3	052/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
54	PT. Cakrawira Bumimandala (Seasons City)	Pusat perbelanjaan	Mengelola Limbah B3	053/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
55	RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	054/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
56	PT. Yamaha Indonesia Motor Manufacturing	Industri pembuatan komponen, pembuatan motor bakar dan perakitan/assembling kendaraan bermotor roda dua	Mengelola Limbah B3	055/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
57	PT. International Furniture Industries	Industri Furniture	Mengelola Limbah B3	056/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
58	PT. Toyota Astra Motor	Kantor, Bengkel dan Stockyard Kendaraan Bermotor Roda Empat	Mengelola Limbah B3	057/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
59	RSUP Fatmawati	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	058/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
60	PT. DNP Indonesia	Industri percetakan offset printing/rotogravure	Mengelola Limbah B3	059/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
61	PT. Nusaplaza Internasional Hotel (Holiday Inn Jakarta Kemayoran)	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	060/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
62	PT. Inti Ganda Perdana	Industri Suku Cadang dan Aksesori Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Mengelola Limbah B3	061/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
63	PT. Astra Honda Motor	Industri otomotif	Mengelola Limbah B3	062/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
64	PT. Serasi Auto Raya (Cabang TRAC)	Penyewaan mobil dan bengkel mobil	Mengelola Limbah B3	063/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
65	P3SRS Apartemen Nuansa	Apartemen	Mengelola	064/7.5/ 31 / -



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
	Hijau Residence		Limbah B3	1.774.15 / 2017
66	P3SRS Apartemen Permata Hijau Residences	Apartemen	Mengelola Limbah B3	065/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
67	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti	Fasilitas Layanan Kesehatan Gigi dan Mulut	Mengelola Limbah B3	066/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
68	PT. Toyota Astra Motor	Kegiatan kantor, stockyard dan pemasangan aksesoris kendaraan roda empat	Mengelola Limbah B3	067/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
69	PT. Corelab Indonesia	Jasa Analisa Laboratorium	Mengelola Limbah B3	068/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
70	PT. Asahimas Flat Glass Tbk	Industri kaca lembaran, kaca cermin dan kaca pengaman	Mengelola Limbah B3	069/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
71	PT. Sinar Meadow International Indonesia	Industri Margarine, Cooking Oil & Shortening	Mengelola Limbah B3	070/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
72	PT. Brantas Abipraya (Persero)	Pekantoran	Mengelola Limbah B3	071/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
73	PT. Gading Pluit Jasa Medika (RS. Gading Pluit)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	072/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
74	PT. Danapaint Indonesia	Industri cat	Mengelola Limbah B3	073/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
75	PT. Essence Indonesia LTD	Industri Essence (Flavour and Fragrance)	Mengelola Limbah B3	074/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
76	PT. Cipta Karya Bumi Indah (WTC Mangga Dua)	Pertokoan	Mengelola Limbah B3	075/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
77	PT. Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	076/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
78	PT. Gramedia	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	077/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
79	PT. Api Metra Graha (The Energy)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	078/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
80	PT. Lion Metal Works Tbk	Industri pembuatan peralatan perkantoran dan rumah sakit dari baja	Mengelola Limbah B3	079/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
81	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah Puri Indah)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	080/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
82	PT. Stiadi Utama Sejahtera	Pengumpul Limbah B3	Mengelola Limbah B3	Rekomendasi pengumpul skala nasional
83	PT. Astra Honda Motor	Industri otomotif	Mengelola Limbah B3	081/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
84	PT. Foseco Indonesia	Industri bahan kimia khusus	Mengelola Limbah B3	082/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
85	PT. Karyadeka Graha Lestari (Alamanda Tower)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	083/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
86	PT. Kemas Indah Maju	Industri kemasan plastik	Mengelola Limbah B3	084/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
87	PT. FSCM Manufacturing Indonesia	Industri komponen dan perlengkapan sepeda	Mengelola Limbah B3	085/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
		motor		
88	PT. Muarateweh Spring	Industri leaf spring mobil	Mengelola Limbah B3	086/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
89	PT. Unelec Indonesia (UNINDO)	Industri Pengubah tegangan (transformator)	Mengelola Limbah B3	087/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
90	PT. Frisian Flag Indonesia - Plant Ciracas	Industri Makanan dan Minuman	Mengelola Limbah B3	088/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
91	PT. Wahana Citra Nabati	Industri Minyak Nabati	Mengelola Limbah B3	089/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
92	PT. Omni Kemas Industry	Industri kemasan plastik	Mengelola Limbah B3	090/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
93	PT. Garuda Metalindo Tbk	Industri fastener	Mengelola Limbah B3	091/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
94	PT. Siloam International Hospitals	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	092/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
95	PT. Total Chemindo Loka	Industri Sabun Deterjen	Mengelola Limbah B3	093/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
96	PT. Prabu Budi Mulia (Crowne Plaza Jakarta)	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	094/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
97	PT. Pertamina Hulu Energi ONWJ - Marunda Shorebase	Migas dan Pertambangan	Mengelola Limbah B3	095/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
98	PT. Bumi Daya Plaza (Graha Mandiri)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	096/7.5/ 31 / - 1.774.15 / 2017
99	PT. Sayap Mas Utama	Industri pembuatan sabun batang	Mengelola Limbah B3	097/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
100	PT. Findeco Jaya	Industri Bahan Kimia Dasar	Mengelola Limbah B3	098/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
101	PT. Rumah Sakit Pelabuhan	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	099/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
102	PT. Actavis Indonesia	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	100/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
103	PT. Asianagro Agungjaya	Industri Pengolahan dan Kegiatan Minyak Kelapa Sawit	Mengelola Limbah B3	101/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
104	PT. Jakarta Cakratunggal Steel Mills	Industri Peleburan Besi	Mengelola Limbah B3	102/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
105	PT. Sarana Meditama Metropolitan Tbk (RS. Omni Medical Center Pulomas)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	103/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017
106	PT. Wirontono Baru	Industri Pembekuan udang	Mengelola Limbah B3	1/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
107	PT. Daijo Industrial	Industri Barang-barang peralatan teknik dari plastik	Mengelola Limbah B3	2/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
108	PT. Sinar Harapan International	Industri pakaian jadi/garmen	Mengelola Limbah B3	3/K.5/31/- 1.774.15/2017
109	PT. Baktiparamita Putrasama (RS. Medistra)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	4/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
110	PT. Krama Yudha Ratu Motor	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Mengelola Limbah B3	5/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
111	PT. Ropicon Victorindo	Industri Pembuatan	Mengelola	6/K.5.1/31/-



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
1	Sejati	Timah Solder	Limbah B3	1.774.15/2017
11 2	PT. Justus Sakti Raya	Industri kimia	Mengelola Limbah B3	7/K.5/31/- 1.774.15/2017
11 3	RS. Kanker Dharmais	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	8/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
11 4	Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Non Hunian (PPPSRSNH) Gedung Menara Karya	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	9/K.5/31/- 1.774.15/2017
11 5	PT. Inti Karya Persada Tehnik (Wisma IKPT)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	10/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
11 6	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	11/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
11 7	RS. Metropolitan Medical Centre (RS. MMC)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	12/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
11 8	PT. Mitralab Buana	Jasa Analisa Laboratorium Lingkungan	Mengelola Limbah B3	13/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
11 9	PT. Aston Inti Makmur (Gedung Ariobimo Sentral)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	14/K.5/31/- 1.774.15/2017
12 0	PT. Ajinomoto Indonesia	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	15/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
12 1	PT. Inkoasku	Industri Komponen Otomotif	Mengelola Limbah B3	16/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
12 2	PT. Bakrie Building Industries	Industri bahan bangunan fiber semen	Mengelola Limbah B3	17/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
12 3	Perhimpunan Penghuni Menara Kadin Indonesia	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	18/K.5/31/- 1.774.15/2017
12 4	PT. Unilab Perdana	Laboratorium Lingkungan Hidup	Mengelola Limbah B3	19/K.5/31/- 1.774.15/2017
12 5	PT. Hume Sakti Indonesia	Industri Beton Pratekan	Mengelola Limbah B3	20/K.5/31/- 1.774.15/2017
12 6	PT. Metropolitan Kentjana Tbk (Pondok Indah Office Tower)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	21/K.5/31/- 1.774.15/2017
12 7	PT. GS Battery	Industri Aki	Mengelola Limbah B3	22/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
12 8	PT. Imeco Inter Sarana (Beltway Office Park)	Perkantoran dan Fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	23/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
12 9	PT. Nuansa Ayu Karamba	Budidaya Perikanan dan Restoran	Mengelola Limbah B3	24/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
13 0	PT. Jakarta Central Asia Steel	Industri baja	Mengelola Limbah B3	25/K.5/31/- 1.774.15/2017
13 1	PT. Steel Center Indonesia	Industri pemotongan dan pembelahan baja	Mengelola Limbah B3	26/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
13 2	PT. Indo Mega Vision	Perakitan Komputer	Mengelola Limbah B3	27/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
13 3	PT. Jakarta Tank Terminal	Tangki Penyimpanan Bahan Bakar	Mengelola Limbah B3	28/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
13 4	PT. Astra Otoparts Tbk, Divisi Nusametal	Industri Aluminium Die Casting	Mengelola Limbah B3	29/K.5.1/31/- 1.774.15/2017
13 5	PT. Griya Miesejati	Kantor dan gudang penyimpanan	Mengelola Limbah B3	30/K.5/31/- 1.774.15/2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
136	PT. Astra Graphia Tbk	Pusat Rekondisi Mesin Fotokopi	Mengelola Limbah B3	31/K.5.1/31/-1.774.15/2017
137	PT. KMI Wire and Cable Tbk	Industri kabel listrik dan telekomunikasi	Mengelola Limbah B3	32/K.5.1/31/-1.774.15/2017
138	PT. Indonesian Acids Industry	Industri asam sulfat, aluminium sulfat dan potas alum	Mengelola Limbah B3	33/K.5.1/31/-1.774.15/2017
139	PT. DIC Astra Chemicals	Industri zat pewarna	Mengelola Limbah B3	34/K.5.1/31/-1.774.15/2017
140	Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	35/K.5.1/31/-1.774.15/2017
141	Rumah Sakit Kartika Pulo Mas	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	36/K.5.1/31/-1.774.15/2017
142	PT. Tempo Nagadi	Industri sabun mandi	Mengelola Limbah B3	37/K.5.1/31/-1.774.15/2017
143	PT. Red Planet Hotels Indonesia	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	38/K.5.1/31/-1.774.15/2017
144	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	Perkantoran/Sale distributor	Mengelola Limbah B3	39/K.5.1/31/-1.774.15/2017
145	PT. Mahkota Indonesia	Industri kimia dasar	Mengelola Limbah B3	40/K.5.1/31/-1.774.15/2017
146	Yayasan Kesehatan PGI Cikini	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	41/K.5.1/31/-1.774.15/2017
147	PT. Century Batteries Indonesia	Industri Aki	Mengelola Limbah B3	42/K.5.1/31/-1.774.15/2017
148	PT. Ethica Industri Farmasi	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	43/K.5.1/31/-1.774.15/2017
149	PT. Bundamedik (RSU Bunda Jakarta)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	44/K.5.1/31/-1.774.15/2017
150	PT. Graha Kasih Sejahtera (Hotel Amaris Juanda)	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	45/K.5.1/31/-1.774.15/2017
151	RS. Premier Jatinegara	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	46/K.5.1/31/-1.774.15/2017
152	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant 1	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Machining, Packing, Vanning, Service Part)	Mengelola Limbah B3	47/K.5.1/31/-1.774.15/2017
153	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant II	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Casting, Stamping, Dies and Jig Creation)	Mengelola Limbah B3	48/K.5.1/31/-1.774.15/2017
154	PT. Heinz ABC Indonesia	Industri Makanan dan Minuman	Mengelola Limbah B3	49/K.5.1/31/-1.774.15/2017
155	PT. Cipta Paramula Sejati (JDC)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	50/K.5.1/31/-1.774.15/2017
156	RSAB Harapan Kita	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	51/K.5.1/31/-1.774.15/2017
157	PT. GLD Property (MNC Tower)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	52/K.5.1/31/-1.774.15/2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
158	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	Perkantoran/Sale distributor	Mengelola Limbah B3	53/K.5.1/31/-1.774.15/2017
159	PT. SC Johnson And Son Indonesia	Industri Consumer Goods	Mengelola Limbah B3	54/K.5.1/31/-1.774.15/2017
160	PT. Metro City Grup (Fave Hotel)	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	55/K.5/31/-1.774.15/2017
161	Badan Kerjasama Graha Pratama	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	56/K.5/31/-1.774.15/2017
162	PT. Astra International Tbk - DSO Cabang Sunter	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	57/K.5/31/-1.774.15/2017
163	PT. Astra International Tbk - DSO Kelapa Gading	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	58/K.5/31/-1.774.15/2017
164	PT. Torsina Redikon	Adukan beton siap pakai	Mengelola Limbah B3	59/K.5/31/-1.774.15/2017
165	PT. Prodia Widyahusada Tbk	Laboratorium klinik	Mengelola Limbah B3	60/K.5/31/-1.774.15/2017
166	PT. Puninar Jaya	Jasa pengurusan transportasi	Mengelola Limbah B3	61/K.5.1/31/-1.774.15/2017
167	PT. Astra International Tbk - DSO Cabang Pluit	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	62/K.5/31/-1.774.15/2017
168	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Sunter	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	63/K.5/31/-1.774.15/2017
169	PT. Tunas Mitra Selaras	Jasa Depo Peti Kemas dan Fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	64/K.5/31/-1.774.15/2017
170	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Cempaka Putih	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	65/K.5/31/-1.774.15/2017
171	PT. Grahalestari Ciptakencana (Talavera Office Park)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	66/K.5/31/-1.774.15/2017
172	PT. Puninar Saranaraya	Jasa Pergudangan	Mengelola Limbah B3	67/K.5.1/31/-1.774.15/2017
173	PT. Eterna Jayatama Industries	Industri pembuatan kuas dan sikat	Mengelola Limbah B3	68/K.5.1/31/-1.774.15/2017
174	PT. Artistika Inkernas	Industri keramik	Mengelola Limbah B3	69/K.5/31/-1.774.15/2017
175	PT. Nusantara Regas	Niaga gas bumi melalui pipa	Mengelola Limbah B3	70/K.5.1/31/-1.774.15/2017
176	PT. Astra International Tbk - UD Trucks Cabang Sunter	Bengkel dan Showroom	Mengelola Limbah B3	71/K.5/31/-1.774.15/2017
177	PT. Astra International Tbk - BMW Cabang Cilandak	Bengkel dan Showroom	Mengelola Limbah B3	72/K.5/31/-1.774.15/2017
178	PT. Bumi Daya Plaza (Menara Mandiri)	Perkantoran dan Fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	73/K.5/31/-1.774.15/2017
179	PT. Graha Baru Raya (Gajah Mada Plaza)	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	74/K.5/31/-1.774.15/2017
180	PT. Pelangi Elasindo	Industri Aksesoris Garment dan Sepatu	Mengelola Limbah B3	75/K.5/31/-1.774.15/2017
181	PT. Integrated Healthcare Indonesia	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	76/K.5.1/31/-1.774.15/2017
182	Rumah Sakit Sumber Waras	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	77/K.5.1/31/-1.774.15/2017
183	PT. Pengerukan Indonesia	Galangan dan perbaikan kapal	Mengelola Limbah B3	78/K.5.1/31/-1.774.15/2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
184	PT. Senayan Trikarya Sempna	Property	Mengelola Limbah B3	79/K.5.1/31/-1.774.15/2017
185	PT. Mulyasari Medical (RS. Mulyasari)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	80/K.5.1/31/-1.774.15/2017
186	RSU Antam Medika	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	81/K.5.1/31/-1.774.15/2017
187	PT. Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk (PT. Sucaco Tbk)	Industri kabel listrik dan elektronik lainnya	Mengelola Limbah B3	82/K.5.1/31/-1.774.15/2017
188	PT. Lautan Luas Tbk	Perdagangan besar	Mengelola Limbah B3	83/K.5.1/31/-1.774.15/2017
189	RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	84/K.5.1/31/-1.774.15/2017
190	PT. BASF Indonesia	Industri Kimia	Mengelola Limbah B3	85/K.5.1/31/-1.774.15/2017
191	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Yos Sudarso	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	86/K.5.1/31/-1.774.15/2017
192	RSIA Ibnu Sina	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	87/K.5.1/31/-1.774.15/2017
193	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Pramuka	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	88/K.5.1/31/-1.774.15/2017
194	CV. Avissa Jaya Abadi (Avissa Suites)	Hunian dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	89/K.5.1/31/-1.774.15/2017
195	PT. Dua Kuda Indonesia	Industri Minyak Makan dan Lemak Nabati serta Kimia Dasar Organik	Mengelola Limbah B3	90/K.5.1/31/-1.774.15/2017
196	PT. Jakarta Sentra Medika Sejahtera (RS. Jakarta)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	91/K.5.1/31/-1.774.15/2017
197	Hotel Gran Melia	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	92/K.5.1/31/-1.774.15/2017
198	PT. Wisma Mitra Abadi (Ayaka Suites)	Hunian dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	93/K.5.1/31/-1.774.15/2017
199	PT. Ultra Prima Plast	Industri Barang dari Plastik dan Pencetakannya	Mengelola Limbah B3	94/K.5.1/31/-1.774.15/2017
200	PT. Loka Mampang Indah Realty (Arkadia Residence)	Hunian dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	95/K.5.1/31/-1.774.15/2017
201	PT. Akzonobel Car Refinishes Indonesia	Industri Cat, Pernish dan Lak	Mengelola Limbah B3	96/K.5.1/31/-1.774.15/2017
202	PT. MNC Land Tbk (Wisma Indovision 2)	Perkantoran	Mengelola Limbah B3	97/K.5.1/31/-1.774.15/2017
203	PT. Glaxo Wellcome Indonesia	Industri Farmasi	Mengelola Limbah B3	98/K.5.1/31/-1.774.15/2017
204	PT. Wahana Cipta Sejahtera (Pusat Grosir Cililitan)	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	99/K.5.1/31/-1.774.15/2017
205	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Warung Buncit	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	100/K.5.1/31/-1.774.15/2017
206	PT. Astra Otoparts Tbk	Perdagangan besar berupa Accu, Shock Absorber, Parts & Tyre	Mengelola Limbah B3	101/K.5.1/31/-1.774.15/2017



N O	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KEGIATAN/ USAHA	JENIS IZIN	NOMOR SK
(0 1)	(02)	(03)	(04)	(05)
20 7	PT. Benteng Teguh Perkasa (Lippo Plaza Kramat Jati)	Pusat Perbelanjaan dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	102/K.5/31/-1.774.15/2017
20 8	PT. Family Bahagia Sejahtera (RSIA Grand Family)	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	103/K.5.1/31/-1.774.15/2017
20 9	PT. Duta Wisata Loka (Pluit Village Mall)	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Mengelola Limbah B3	104/K.5/31/-1.774.15/2017
21 0	PT. Multimas Nabati Asahan	Industri Minyak dan Lemak Nabati	Mengelola Limbah B3	105/K.5.1/31/-1.774.15/2017
21 1	PT. Astra International Tbk -Isuzu Cabang Daan Mogot	Showroom, bengkel dan kantor	Mengelola Limbah B3	106/K.5.1/31/-1.774.15/2017
21 2	PT. Traktor Nusantara	Perdagangan besar (distributor utama), ekspor, impor dan layanan purna jual serta penyewaan alat-alat berat	Mengelola Limbah B3	107/K.5/31/-1.774.15/2017
21 3	PT. Mahakam Beta Farma	Industri farmasi, alat kesehatan dan perbekalan rumah tangga	Mengelola Limbah B3	108/K.5.1/31/-1.774.15/2017
21 4	PT. Cipta Indah Megah (The Mansion at Kemang)	Apartemen	Mengelola Limbah B3	109/K.5/31/-1.774.15/2017
21 5	PT. Wisma Graha MD (Ibis Budget Jakarta Tanah Abang)	Perhotelan	Mengelola Limbah B3	110/K.5/31/-1.774.15/2017
21 6	PT. Siemens Indonesia	Industri elektronik (Panel Listrik)	Mengelola Limbah B3	111/K.5.1/31/-1.774.15/2017
21 7	PT. Lautan Sulfamat Lestari	Industri Kimia Dasar	Mengelola Limbah B3	112/K.5.1/31/-1.774.15/2017
21 8	PT. Aichi Forging Indonesia	Industri perlengkapan dan komponen kendaraan bermotor roda empat atau lebih	Mengelola Limbah B3	113/K.5/31/-1.774.15/2017
21 9	RSU Adhyaksa	Rumah Sakit	Mengelola Limbah B3	114/K.5/31/-1.774.15/2017
22 0	PT. Binapuri Lestari (The Residences Dharmawangsa)	Apartemen	Mengelola Limbah B3	115/K.5.1/31/-1.774.15/2017

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 36. Pengawasan Izin Lingkungan (Amdal, Ukl/Upl, Surat Pernyataan Pengelolaan Lingkungan (Sppl) Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA PERUSAHAAN/PEMRAKARSA	WAKTU (tgl/bln/thn)	HASIL PENGAWASAN
(01)	(02)	(03)	(4)
1	P3SRS (Apartemen Mitra Bahari)	23 Januari 2017	Tidak Taat
2	PT Inti Fauzi Corpora (Graha Inti Fauzi)	24 Januari 2017	Tidak Taat
3	PT Bumi Daya Plaza (Graha Mandiri)	25 Januari 2017	Tidak Taat
4	PT Cipta Paramula Sejati (Jakarta Design Center)	09 Februari 2017	Tidak Taat
5	PT Griya Idola (Wisma Barito Pasific)	09 Februari 2017	Tidak Taat
6	PT Kobame Propertindo (Mal Cijantung)	09 Februari 2017	Tidak Taat
7	PT Reksa Griya Antam (Gedung Antam Tower A)	13 Februari 2017	Tidak Taat
8	PT Alakasa Extrusindo	14 Februari 2017	Tidak Taat
9	PPPSRS (Apartemen Casablanca East Residence)	16 Februari 2017	Tidak Taat
10	PT Menara Antam Sejahtera (Gedung Antam Tower B)	16 Februari 2017	Tidak Taat
11	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	21 Februari 2017	Tidak Taat
12	PT Sucofindo (Persero) (Graha Sucofindo)	22 Februari 2017	Tidak Taat
13	PT Superior Coach (Hotel Ibis Cawang)	22 Februari 2017	Tidak Taat
14	PPPSRS The Capital Residences	23 Februari 2017	Tidak Taat
15	PPRS Apartemen Patria Park	27 Februari 2017	Tidak Taat
16	PT Dongbang Development (Wisma Korindo)	01 Maret 2017	Tidak Taat
17	PT Grahalestari Ciptakencana (Talavera Office Park & Suites)	02 Maret 2017	Tidak Taat
18	PT Harsen Laboratories	06 Maret 2017	Tidak Taat
19	PT TCP Internusa (Glodok Plaza)	06 Maret 2017	Tidak Taat
20	PT Siloam International Hospitals (MRCCC Semanggi Hospital)	07 Maret 2017	Tidak Taat
21	PPPSRS Sementara (Apartemen 1Park Residences)	08 Maret 2017	Tidak Taat
22	RSUP Fatmawati	09 Maret 2017	Taat
23	Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta (RSUD Tarakan)	13 Maret 2017	Tidak Taat
24	RS Ketergantungan Obat	14 Maret 2017	Tidak Taat
25	RS Antam Medika	14 Maret 2017	Tidak Taat
26	Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta (RSUD Pasar Rebo)	15 Maret 2017	Tidak Taat
27	PT Sarana Meditama Metropolitan (RS Omni Medical Center)	16 Maret 2017	Tidak Taat
28	(PT Baktiparamita Putrasama) RS Medistra	20 Maret 2017	Tidak Taat (versi gakum)
29	RSAB Harapan Kita	21 Maret 2017	Tidak Taat
30	RS Islam Jakarta Pondok Kopi	23 Maret 2017	Tidak Taat
31	PPPSRS Cyber 2 Tower (Cyber 2 Tower)	24 Maret 2017	Tidak Taat
32	PT Oleos Kirana Pratama (Plaza Oleos)	27 Maret 2017	Tidak Taat
33	P3SRS (Mediterrania Marina	04 April 2017	Tidak Taat



NO	NAMA PERUSAHAAN/PEMRAKARSA	WAKTU (tgl/bln/thn)	HASIL PENGAWASAN
(01)	(02)	(03)	(4)
	Residences)		
34	PT Api Metra Graha (The Energy)	04 April 2017	Tidak Taat
35	PT Sintesis Kreasi Utama (Sintesis Square)	06 April 2017	Tidak Taat
36	PT Serasi Tunggal Mandiri (Wisma Indocement)	07 April 2017	Tidak Taat
37	KSO PT Solomo Motor Nasional dan PT Alam Jaya Perkasa (Apartemen Sunter Park View)	10 April 2017	Tidak Taat
38	PT Pluit Propertindo (Emporium Mall Pluit)	11 April 2017	Tidak Taat
39	PT Gramedia	12 April 2017	Tidak Taat
40	PT Nagaraja Lestari (Pulogadung Trade Center)	13 April 2017	Tidak Taat
41	P3SRS (Wisma Gading Permai)	13 April 2017	Tidak Taat
42	PT Tribandhawa Binasarana (Plaza Kalibata)	25 April 2017	Tidak Taat
43	PPRS (Apartemen Griya Pancoran)	27 April 2017	Tidak Taat
44	PPRS The Bellagio Residence (PT Centra Lingga Perkasa)	04-Mei-17	Tidak Taat
45	PT Benteng Teguh Perkasa (Lippo Plaza Kramat Jati)	09-Mei-17	Tidak Taat
46	PT GLD Property (MNC Tower)	15-Mei-17	Tidak Taat
47	PT Inti Utama Dharma (Mall Cipinang Indah)	31-Mei-17	Tidak Taat
48	PT Elastis Reka Aktif	08 Juni 2017	Tidak Taat
49	PT Wahana Nusantara (Gama Tower)	09 Juni 2017	Tidak Taat
50	PT Langgeng Gemilang Sejahtera (The City Center Batavia)	12 Juni 2017	Tidak Taat
51	Kementerian Kesehatan RI	13 Juni 2017	Tidak Taat
52	PT Sampoerna Land (Sampoerna Strategic Square)	14 Juni 2017	Tidak Taat
53	PT Jakarta Land (Gedung World Trade Center 2)	15 Juni 2017	Tidak Taat
54	PT Gesit Sarana Perkasa (Hotel JS Luwansa)	16 Juni 2017	Tidak Taat
55	PT Yamaha Indonesia Motor Mfg.	13 Juli 2017	Taat (Properda)
56	PT Graha Indah Mandiri (Hotel Aston Cengkareng)	17 Juli 2017	Tidak Taat
57	RSUP Persahabatan	24 Juli 2017	Taat
58	Kementerian Kesehatan RI (RSPI Sulianti Saroso)	25 Juli 2017	Tidak Taat
59	PT Tempo Realty (Tempo Scan Tower)	26 Juli 2017	Tidak Taat
60	PT Pacific Place Jakarta (Pacific Place)	27 Juli 2017	Tidak Taat
61	RS Cipto Mangunkusumo	31 Juli 2017	Tidak Taat
62	PT Kosala Agung Metropolitan (RS Metropolitan Medical Center)	04-Agust-17	Taat
63	PT Siloam International Hospitals (Siloam Hospitals TB Simatupang)	07-Agust-17	Tidak Taat
64	PT Grahaniaga Tatautama (Graha CIMB Niaga)	08-Agust-17	Tidak Taat
65	Perhimpunan Penghuni Menara	10-Agust-17	Tidak Taat



NO	NAMA PERUSAHAAN/PEMRAKARSA	WAKTU (tgl/bln/thn)	HASIL PENGAWASAN
(01)	(02)	(03)	(4)
	MTH (Menara MTH)		
66	PT Jakarta Golden Landmark (Gedung Landmark Centre)	11-Agust-17	Tidak Taat
67	PT Mutiara Permata Mulia (Hotel The Ritz Carlton dan Apartemen Airlangga)	14-Agust-17	Tidak Taat
68	PT Summarecon Agung Tbk (Mal Kelapa Gading)	15-Agust-17	Tidak Taat
69	SPBU Shell Tendean	05 September 2017	Tidak Taat
70	Kementerian Kesehatan RI (RS Kanker Dharmais)	12 September 2017	Taat (Properda)
71	PT Graha Menara Hijau (Menara Hijau)	18 September 2017	Tidak Taat
72	PT Summarecon Agung Tbk (Harris Hotel and Conventions Kelapa Gading)	25 September 2017	Tidak Taat
73	PT Pembangkitan Jawa Bali UP Muara Karang	26 September 2017	Taat
74	PT Astra Honda Motor Plant Pegangsaan Dua	28 September 2017	Taat
75	PT Imeco Inter Sarana (Beltway Office Park Gedung B)	02-Okt-17	Tidak Taat
76	PT Guru Indonesia	03-Okt-17	Tidak Taat
77	PT Denso Indonesia	03-Okt-17	Tidak Taat
78	PT Jakarta International Hotels & Development (Hotel Borobudur)	04-Okt-17	Taat
79	PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Tanjung Priok	04-Okt-17	Tidak Taat
80	PT Jaya Mandarin Agung (Hotel Mandarin Oriental)	05-Okt-17	Taat
81	PT Swadharma Kerry Satya (Hotel Shangri-La)	05-Okt-17	Taat
82	RS St. Carolus	10-Okt-17	Taat
83	PT Summitmas Property (Gedung Summitmas 1 dan 2)	11-Okt-17	Taat
84	PT Toyota Motor Manufacturing Plant Sunter 2	11-Okt-17	Taat
85	PT Puri Dharmawangsa Raya (The Dharmawangsa Jakarta)	12-Okt-17	Taat
86	PT Pertamina (Persero) Depot LPG Tanjung Priok Domestik Gas Region III	16-Okt-17	Tidak Taat
87	PT Pertamina Bina Medika (RS Pusat Pertamina)	17-Okt-17	Taat (Properda)
88	PT Gaya Motor	18-Okt-17	Taat
89	PT Grahawita Santika (Hotel Santika)	27-Okt-17	Tidak Taat
90	Siloam Hospitals Kebon Jeruk	14-Nop-17	Tidak Taat
91	PT Duta Pertiwi, Tbk (ITC Cempaka Mas Mega Grosir)	16-Nop-17	Tidak Taat
92	Perhimpunan Penghuni (Sudirman Tower Condominium dan Aryaduta Suites Hotel)	16-Nop-17	Tidak Taat
93	PT Gemala Saranaupaya	20-Nop-17	Tidak Taat



NO	NAMA PERUSAHAAN/PEMRAKARSA	WAKTU (tgl/bln/thn)	HASIL PENGAWASAN
(01)	(02)	(03)	(4)
94	PT Nusaplaza Internasional Hotel (Holiday Inn Jakarta Kemayoran)	21-Nop-17	Tidak Taat
95	PT First Jakarta International (Gedung Bursa Efek Indonesia)	22-Nop-17	Tidak Taat
96	PT Peln (RS Peln)	27-Nop-17	Tidak Taat
97	KEM Tower (PT Kemayoran Mitra Propertindo)	07-Des-17	Tidak Taat

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 37. Bencana Banjir, Korban Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN / KOTA	TOTAL AREA TERENDAM (Ha)	JUMLAH KORBAN		PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)
			MENGUNGSI	MENINGGAL	
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)
1	Jakarta Selatan	34.432.650	3151	1	N/A
2	Jakarta Timur	37.049.930	5419	1	N/A
3	Jakarta Pusat	754,89	0	-	N/A
4	Jakarta Barat	32.181.410	510	3	N/A
5	Jakarta Utara	34.711.490	20	1	N/A
6	Kep. Seribu	-	-	-	-

Sumber: BPBD Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 38. Bencana Kekeringan, Luas Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	TOTAL AREAL (Ha)	PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)
(01)	(02)	(03)	(04)
1	Jakarta Selatan	-	-
2	Jakarta Timur	-	-
3	Jakarta Pusat	-	-
4	Jakarta Barat	310,20	Tidak ada perhitungan kerugian
5	Jakarta Utara	-	-
6	Kep. Seribu	-	-

Sumber: BPBD Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 39. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	PERKIRAAN LUAS HUTAN/ LAHAN TERBAKAR (Ha)	PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)
(01)	(02)	(03)	(04)
1	Jakarta Selatan	-	-
2	Jakarta Timur	-	-
3	Jakarta Pusat	-	-
4	Jakarta Barat	-	-
5	Jakarta Utara	-	-
6	Kep. Seribu	-	-

Keterangan : Hanya ada Hutan Kota



Lampiran Tambahan 1. Jumlah Objek Yang Terkena Bencana Kebakaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

N O	KABUPATEN / KOTA	BANGUNAN								
		PERUMA HAN	UMU M	INDUS TRI	KENDAR AAN BERMOT OR	LAINNYA				
(0 1)	(02)	(03)	(04)	-5	-6	ILG (07)	TB (08)	LPK (09)	S (10)	LN (11)
1	Jakarta Pusat	80	35	0	14	42	6	0	4	8
2	Jakarta Utara	99	31	10	20	41	17	4	29	14
3	Jakarta Barat	107	55	3	23	71	13	7	31	15
4	Jakarta Selatan	105	51	0	25	95	5	8	15	12
5	Jakarta Timur	112	38	9	25	110	15	5	23	23
6	Kep. Seribu	2	-	0	2	0	10	0	0	2
TOTAL		505	210	22	109	359	66	24	102	74

Sumber: Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan

Keterangan :

J
P

J
P

J
B

J
S
Selatan

J
T

P
S

S
Seribu

: Jakarta Pusat

: Jakarta Utara

: Jakarta Barat

: Jakarta

: Jakarta Timur

: Kepulauan

BP

BU

BI

KD

IL
G

TB

LP
K

S

LN

: Bangunan Perumahan

: Bangunan Umum dan
Perdagangan

: Bangunan Industri

: Kendaraan

: Instalasi Luar Gedung

: Tumbuhan

: Lapak

: Sampah

: Lain - lain

LS

GA
S

LL
N

MS

RK

LN

: Listrik

: Gas

: Lilin

: Membakar
Sampah

: Rokok

: Lainnya



Lampiran 40. Bencana Alam Tanah Longsor Dan Gempa Bumi, Korban Dan Kerugian

NO	KABUPATEN/KOTA	JENIS BENCANA	JUMLAH KORBAN MENINGGAL (Jiwa)	PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
1	Jakarta Selatan	Tanah Longsor	1	60.000.000
2	Jakarta Timur	Tanah Longsor	-	N/A
3	Jakarta Pusat	-	-	-
4	Jakarta Barat	-	-	-
5	Jakarta Utara	-	-	-
6	Kep. Seribu	-	-	-

Sumber : BPBD Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 41. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/KOTA	LUAS (Km ²)	JUMLAH PENDUDUK	PERTUMBUHAN PENDUDUK (%)	KEPADATAN PENDUDUK per km ²
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)
1	JAKARTA SELATAN	141,37	2.190.919	0,23	15497,76
2	JAKARTA TIMUR	188,03	2.946.926	0,37	15672,64
3	JAKARTA PUSAT	48,13	1.139.285	0,32	23671,00
4	JAKARTA BARAT	129,54	2.327.258	0,41	17965,56
5	JAKARTA UTARA	146,66	1.716.591	0,55	11704,56
6	KEPULAUAN SERIBU	8,70	27,591	2,01	3171,38

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 42. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah Perhari Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KECAMATAN/KABUPATEN/KOTA	JUMLAH PENDUDUK	TIMBULAN SAMPAH (kg/hari)
(01)	(02)	(03)	(04)
1	JAKARTA SELATAN	2.190.919	1.516.820
2	JAKARTA TIMUR	2.946.926	2.040.220
3	JAKARTA PUSAT	1.139.285	788.751
4	JAKARTA BARAT	2.327.258	1.611.211
5	JAKARTA UTARA	1.716.591	1.188.433
6	KEPULAUAN SERIBU	27.591	19.102
TOTAL		10.348.570	7.164.537

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 43. Kegiatan Fisik Lainnya Oleh Instansi Dan Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA KEGIATAN	LOKASI KEGIATAN	PELAKSANA KEGIATAN
(01)	(02)	(03)	(04)
1	Pemebersihan Saluran air/Selokan	Seluruh kelurahan di Provinsi DKI Jakarta	Lurah dan Masyarakat
2	Pembuatan kompos	wilayah Provinsi DKI Jakarta dan di Bantar Gebang	Masyarakat dan UPST Bantar Gebang
3	Perbaikan Infrastruktur Saluran/Kali	Sistem Aliran Timur	Dinas Sumber Daya Air
4	Perbaikan Infrastruktur Saluran/Kali	Sistem Aliran Tengah	Dinas Sumber Daya Air
5	Perbaikan Infrastruktur Saluran/Kali	Sistem Aliran Barat	Dinas Sumber Daya Air

Sumber: Dinas Sumberdaya Air, Dinas Lingkungan Hidup



Lampiran 44. Status Pengaduan Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Berita Jakarta	Pencemaran air limbah di Kali Apuran	Selesai
2	Bpk. Purnomo	Pengaduan polusi udara akibat kegiatan operasional pabrik tas.	Dilimpahkan ke Biro Penaatan Kota dan Lingkungan Hidup Setda Prov. DKI Jakarta karena bukan masalah lingkungan melainkan peruntukan lahan
3	Sdr. Purnomo	Pengaduan pabrik tas ilegal mengeluarkan bau racun di pemukiman padat penduduk	
4	Sdri Lieny Gozali	Pengaduan kebisingan akibat kegiatan rumah pompa pengendali banjir	Selesai
5	Bpk. Jajang	kebisingan pada cerobong exhaust di Restoran Tea Garden	Selesai
6	Warga RW 04 Kampung Rambutan (R.Marpaung)	Polusi Udara, Bau dan Debu akibat kegiatan CV Gunadi Putra	Selesai
7	www.lapor.go.id	Polusi Udara akibat kegiatan Mebel	Selesai
8	Whatsapp	Polusi Udara akibat pembakaran sampah	Selesai
9	www.lapor.go.id	Pencemaran udara akibat asap pabrik di tengah permukiman	Selesai
10	www.lapor.go.id	Bau tidak enak di basement Tamini Square	Selesai
11	Surat Pengaduan RT 02/04 Kelurahan Balimester Kecamatan Jatinegara	Dugaan pencemaran akibat kegiatan cathering yang membuang limbah langsung ke selokan	Selesai
12	Penanganan warga doorstep di pendopo balaikota	Dugaan pencemaran akibat kegiatan cathering yang membuang limbah langsung ke selokan	Selesai
13	www.lapor.go.id	Keberatan iuran sampah (Dugaan Pungli)	Selesai
14	Tindak lanjut temuan hasil verifikasi lapangan di Tamini Square	Bau di Tamini Square disebabkan oleh sampah basah Carrefour Tamini Square yang dikerjasamakan dengan CV Boghlam	Selesai
15	Whatsapp	Diduga Limbah Cathering dibuang di saluran	Proses
16	Whatsapp	Dugaan Pencemaran air Sungai Ciliwung akibat limbah peternakan sapi	Selesai
17	Whatsapp	tindak lanjut terhadap perbaikan bak penampungan limbah/kotoran sapi	Selesai
18	Nina (telp)	Asap Genset	Selesai
19	Benny Hendra	Dugaan Pencemaran Lingkungan oleh PT. IAI, PT. Pendico, PT. Sulfamat di RW 04 Kelurahan Rawa Terate	Selesai



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
		Jakarta Timur	
20	sms Gubernur Provinsi DKI Jakarta	dokumen AMDAL dan keluhan kebisingan terhadap pembangunan double-double track jalur kereta api	Proses
21	email ke Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta	bau asap sulfur yang diduga berasal dari (PT. IAI, PT. Findeco Jaya, PT. Sulfamat, PT. Mahkota)	Selesai
22	Tindaklanjut pemberitaan media	Insiden cairan busa yang terjadi di Jl. Sudirman	Selesai
23	sms Kepala Dinas LH Prov. DKI Jakarta	pembakaran sampah	SELESAI (Pihak Green Terrace telah diberikan Sanksi)
24	Surat dari Badan Peneliti Independen No : 049/bpi-DKI-jkt/IV/2017	pembangunan yang berdampak buruk terhadap bangunan rumah warga (keretakan bangunan)	Proses
25	Qlue	Dugaan Pencemaran Lingkungan akibat pengelolaan limbah infeksius yang tidak sesuai aturan	Selesai
26	Qlue	Dugaan Pencemaran lingkungan akibat kebocoran saluran air pembuangan	Selesai
27	Pertemuan dengan pihak Total Oil Indonesia dengan Seksi Penanggulangan Pencemaran Lingkungan dan Seksi Penanganan Pengaduan	Dugaan Pencemaran Lingkungan akibat insiden kebocoran tanggal 29 Desember 2014	Proses
28	Surat Diskominfo Prov. DKI Jakarta	Dugaan Pencemaran lingkungan akibat debu dari kegiatan operasional truk pengangkut tanah	Selesai
29	Telephone	Dugaan Pencemaran Udara Kebauan di sekitar Taman Grisenda Jakarta Utara	Proses
30	Goers Space	Dugaan Pungli	Proses
31	Surat LSM KAMPAK RI No.020/DPC/LSM KAMPAK-RI/VI/2017	Klarifikasi Pengelolaan Pembuangan Sampah	Selesai
32	PT. Gaia Science	Kebisingan dan Kerawanan Kebakaran di Gedung Bella Terra	Selesai
33	Sri Natun	kerusakan bangunan karena abrasi yang terjadi akibat kesalahan dalam proses pelaksanaan pekerjaan pembersihan Kali Cibening	Selesai
34	Surat Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta No 9133/-1.774.151 perihal Permohonan Tindaklanjut Pembinaan Peternakan Sapi dan Kambing di Kawasan Situ Babakan	Bau akibat kegiatan Peternakan Sapi dan Kambing di Kawasan Situ Babakan	Proses
35	Pengaduan Masyarakat	Bau Akibat Aktivitas Pembuangan Drum Diduga Limbah B3 di Lapak	Selesai



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
		Pulojahe Kelurahan Jatinegara Kecamatan Cakung	
36	pengaduan masyarakat yang disampaikan melalui Gubernur Prov. DKI Jakarta	Suara musik keras sekali terutama jam 1-3 pagi yang berasal dari Diskotik Old City	Selesai
37	Surat a.n Siswanti Hasugian	penyelenggaraan reklame rokok pada saat Konser Musik Sound A Tions yang dilaksanakan pada tanggal 23 Juli 2017	Selesai
38	Qlue	pembakaran sampah	Selesai
39	Petugas UPK Badan Air	dugaan Pencemaran Air di Saluran Phb	Proses
40	petugas UPK Badan Air melalui whataspp Dinas Lingkungan Hidup	dugaan Pencemaran Air di Kali Ciliwung Gajah Mada	Selesai
41	Qlue	Dugaan Pencemaran Lingkungan akibat pembuangan limbah sehingga air di saluran Phb sering berubah warna	Selesai
42	www.lapor.go.id	Pembakaran Sampah	Selesai
43	media cetak	dugaan pencemaran air yang berwarna hitam dan bau di Kanal Banjir Timur Malaka Sari Jakarta Timur	Proses
44	Media Cetak Rakyat Merdeka	Saluran Air Diduga Penuh Limbah	Selesai
45	www.lapor.go.id	Tindak lanjut Pengaduan warga melalui www.lapor.go.id tanggal 3 Mei 2017	Proses
46	pengaduan langsung	Tumpukan dan Pembakaran Sampah yang diduga berasal dari Truk Sampah milik Pemprov DKI Jakarta di lahan sekitar TPA Bantar Gebang	Selesai
47	Surat	Bangunan Liar yang Menghambat Pembersihan Sampah Sehingga Menyebabkan Banjir	Selesai
48	Forum Komunikasi Dewan Masyarakat Kelurahan Keagungan	bau limbah di saluran dan kebisingan Genset dari Hotel Grand Paragon	Selesai
49	Whatsapp	Sampah Menumpuk Mengakibatkan Kemacetan di Akses Marunda, Kelurahan Semper Timur RW.03	Selesai
50	Surat Ibu. Tutik Irianti	Kebisingan Akibat Kegiatan Operasional Bengkel “Hasim Motor”	Selesai
51	www.lapor.go.id	Pembakaran Sampah	Selesai
52	Qlue	Sampah di pinggir Jalan Raya Kp. Rambutan, Jakarta Timur	Bersih
53	Qlue	Sampah di pinggir Jalan Raya Kalibata Tengah, Jakarta Selatan	Bersih
54	Qlue	Karung berisi sampah belum terangkut di Jl. Warung Jati barat, Jakarta Selatan	Bersih
55	Qlue	Karung berisi sampah belum terangkut di Jl. Buncit Raya, Kalibata, Jakarta Selatan	Bersih
56	Qlue	Sampah berserakan dari tempat yang	Bersih



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
		disediakan di Jl. Cakung Timur	
57	Qlue	Sampah yang menumpuk di selokan samping pos warga, di Jl. Kalibata Selatan	Bersih
58	Qlue	Sampah di got yang menumpuk di Jalan Raya Cempaka Putih	Bersih
59	Qlue	Sampah yang menyumbat aliran got, di Jl. Loka Indah Kalibata	Bersih
60	Qlue	Sampah di Jl. Ainul Yaqin, RT.10/09 Kali Bata Barat	ditangani PPSU Kelurahan
61	Qlue	Karung berisi pasir yang menumpuk di pinggir Jl. Jendral Ahmad Yani	Selesai
62	Qlue	Sampah berserakan di Jl. Raya Pasar Minggu	Selesai
63	Qlue	Sampah Pepohonan di depan rumah warga di Jl. Tebet Timur Raya No.2	Bersih
64	Qlue	Sampah Kering di Jl. Sunter, Kemayoran, Jakarta Pusat RT.14/001	ditangani PPSU
65	Qlue	Sampah di Tebet Timur, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan	Bersih
66	Qlue	Limbah tinja dibuang ke bantaran Kali, Jl. Gendang, Kelurahan Pondok Bambu, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur	Bersih
67	Qlue	Tumpukan Karung di Jl. Bangka II, Jakarta Selatan	Bersih
68	www.lapor.go.id	Pembakaran kayu usaha mebel di Jl. Bambu Apus, Cipayung, Jakarta Timur	Bersih
69	Qlue	Sampah di saluran air Jl. Patra II, Cempaka Putih, Jakpus	Bersih
70	Qlue	Sampah Kering di Halte Jl. Mayjen Sutoyo, JakTim	Bersih
71	Qlue	Sampah di Jl. Rawajati 1 Timur, JakSel	Bersih
72	Qlue	Sampah di Kali, Jl. Mutiara Sangrahan RT.007/RW.006, Pulo Gebang, Cakung, Jakarta Timur	Bersih
73	Qlue	Tumpukan kardus dan botol bekas dlm karung besar di Jl. Batu Merah, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan	Bersih
74	Qlue	Tumpukan sampah di trotoar gg. Cipinang lontar III, Jaktim	Bersih
75	Qlue	Septic tank di Jl. Masjid An-Nur, Tebet, Jakarta Selatan	Bersih
76	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. TB. Simatupang, Ciracas, Jakarta Timur	Bersih
77	Qlue	Pembakaran sampah di Jl. Cengkeh, Lubang Buaya, Cipayung, Jakarta Timur	Bersih
78	Qlue	Tumpukan Sampah di Jl. Dahlia, Klender	Bersih
79	Qlue	Tumpukan Sampah di Jl. Dewi Sartika, Cawang, Kramat Jati, Jakarta	Bersih



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
		Timur	
80	qlue	Tumpukan sampah di lahan kosong Jl. Pinang Ranti I RT 013/02, Kel Pinang Ranti, Kec. Makassar	Bersih
81	qlue	Tumpukan sampah di Jl. Duren Tiga	Bersih
82	qlue	Pembuangan sampah kain di sembarang tempat, di Jl. PPN Karet, Pejaten Timur	Bersih
83	qlue	Tumpukan sampah kering dan basah di Jl. Sawah Besar	Bersih
84		Sampah menumpuk dan mengotori saluran air di Jl. Bangau VIII, Gn. Sahari Selatan, Senen, Jakarta Pusat	Bersih
85	qlue	Sampah di Kali Cakung Drain, Jl. Drain Cakung Cilincing, Jakarta Utara	Bersih
86		Sampah sayur mayur menumpuk di pinggir jalan	Bersih
87	qlue	Sampah dibawah tong pilah, Jln. Kalibata Selatan, Jakarta Selatan	Bersih
88		Tumpukan sampah kering di jl. Percetakan negara	Bersih
89	qlue	Sampah kering di Jl. Raya Bogor Kel. Rambutan Kec Ciracas	Bersih
90		Tumpukan sampah dalam karung di Jl. Satria IV No.16 JakBar	Bersih
91	qlue	permohonan pemindahan TPA Sampah Barito II, Kebayoran Baru Jaksel	Bersih
92	qlue	Sampah Got dalam karung di Jl. Cempaka Putih	Bersih
93	qlue	Sampah berserakan di jalan umum Kalibata Utara 2	Bersih
94	Qlue	Sampah menumpuk di Jalan Umum Percetakan Negara Raya	Bersih
95	Qlue	Sampah dalam karung di jalan umum kampung rambutan (Jl. Kp. Rambutan, RT 06/06 JakTim)	Bersih
96	Qlue	Sampah dalam karung di jalan umum Jati Padang (Jl. Jati Padang JakSel)	Bersih
97	Qlue	Sampah penjual es kelapa di jalan umum Pondok Labu (JakSel)	Bersih
98	www.lapor.go.id	Sampah di saluran Jl. Mardani Raya No. 64 (JakPus)	Bersih
99	Qlue	Sampah dalam karung di Jalur Umum Grogol (JakPus)	Bersih
100	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. Kav. Polri blok BIII, Jelambar, JakBar	Proses
101	Qlue	Pembakaran Sampah di Jl. H. Saibun, Jati Padang, JakSel	Proses
102	Qlue	Pembakaran Sampah di Jl. Kramat II RT 005/010, Cipayung, Jakarta Timur	Proses
103	Qlue	Sampah berserakan di jalan umum Karanganyar, Jakarta Pusat	Bersih



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
104	Qlue	Sampah serbuk kayu dalam karung di Jl. Raya Pasar Minggu, Jakarta Selatan	Bersih
105	Qlue	Sampah di jalan Umum Mampang Prapatan, Jakarta Selatan	Bersih
106	Qlue	Sampah menumpuk di area taman Rawa Bambu, Kel. Pasar Minggu, Jaksel	Bersih
107	Qlue	Sampah dalam karung di Jl. Dukuh, Kel. Lubang Buaya, Jaktim	Bersih
108	Qlue	Sampah di jalan umum Jl. Asem, Kel. Pasar Minggu, Jaksel	Bersih
109	qlue	Sampah menumpuk di Jl. Rajawali Kalibata	Bersih
110	qlue	Sampah menumpuk di Jl. Umum Amal Raya Pondok Bambu	Bersih
111	qlue	Sampah puing menumpuk di Jl. Makassar Kramat jati	Bersih
112	qlue	Sampah kering di Jl. Umum Ciracas, Jakarta Timur	Bersih
113	qlue	Sampah menumpuk di Jl. Gelora Senayan	Bersih
114	qlue	Sampah kering di Jl. Jati Padang Barat, Jaksel	Bersih
115	qlue	Sampah ranting dan rumput bekas penbangan pohon di Jl. Tanjung barat, Pasar Minggu	Bersih
116	qlue	Sampah di selokan di Jl. Petojo, Sabangan X/6A	Bersih
117	qlue	Sampah kering dalam karung di Jl. Bidara Cina, kampung Melayu	Bersih
118	qlue	Sampah berserakan di Jl. Umum Balimester, Jatinegara Barat	Bersih
119	qlue	Sampah di Jl. Tengiri No.36, Jakarta Timur	Bersih
120	Qlue	Sampah di LPS Gang Mayong sampai ke jalan di Jl. DI Panjaitan RT 013/007	Bersih
121	qlue	Sampah dalam karung di Jl. TB Simatupang No.89 Kebagusan, Jakarta Selatan	Bersih
122	qlue	Sampah di got di Jalan Umum Kayu Manis barat, Matraman	Bersih
123	qlue	Sampah dalam karung di Jalan Kayu Manis Barat VIII	Bersih
124	qlue	Sampah di Jl. Laotze, Pasar Baru, Jakarta Pusat	Bersih
125	qlue	Sampah dalam karung di Jalan Umum Gunung Sahari Utara	Bersih
126	qlue	Sampah di Jalan Umum Kolong Layang Pasar Baru	Bersih
127	qlue	Sampah menumpuk di Jl. Karang Anyar Selatan,jakpus	Bersih
128	qlue	Sampah kering di jalan Ainun Yaqin,Jaksel	Bersih
129	qlue	Sampah di saluran air/got jl. Kayu	Bersih



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
		manis IV No 19 RT009/003, JakTim	
130	qlue	Sampah di Jl. Jembatan Ciliwung RT.9 RW.05 Tanjung Barat, Jaksel	Bersih
131	whatsapp	Penumpukan sampah puing bangunan di Jl. Rawa Kedaung RT 06/RW.14 Jakarta Barat	Bersih
132	qlue	Sampah kering dari penebangan pohon di Jl. Metro Raya Jakarta Selatan	Bersih
133	qlue	Sampah di pinggir jalan di Jl. Kabel Pendek-Cempaka Baru Timur	Bersih
134	qlue	Sampah basah di Jalan Raya Kalibata, Jakarta Selatan	Bersih
135	qlue	Sampah di Jalan Raya Kalibata Utara, Jakarta Selatan	Bersih
136	qlue	Sampah kering dalam karung di Jl. Mesjid Al Ridwan Jati Padang	Bersih
137	qlue	Sampah kering dari penebangan pohon di Jl. Metro Raya TR II No.85 Pondok Pinang	Bersih
138	Qlue	Sampah di Jl. Permata II, RW 06 Jakarta Timur	Bersih
139	qlue	Tumpukan sampah di Jl. Anggrek Komp.MPR Cilandak, Jaksel	Bersih
140	qlue	Sampah kering di Jl. Tebet Barat Dalam IX, Jakarta Selatan	Bersih
141		Sampah kering di Jl. Pejaten Barat II, JakSel	Bersih
142	qlue	Sampah di saluran Jl. Raya Pondok Gede No.9 Jaktim	Bersih
143	qlue	Pembakaran Sampah di Jalan Bangka X, Mampang, Jakarta Selatan	Bersih
144	qlue	Sampah di saluran air Jl. Pengadegan Selatan	Bersih
145	qlue	Tumpukan sampah kering di Jl. Kalibata Utara II gg. Damai	Bersih
146		Sampah di saluran air Jl. Cempaka Putih Timur, JakPus	Bersih
147	qlue	Sampah kering dalam karung di Jl. SMA 14 no.66 RT 9/9	Bersih
148	Qlue	Sampah kering di Jl. Inspeksi Kali Grogol/Jl. Pakembangan Barat, Palmerah, Jakarta Barat	Bersih
149	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. Bangka XI Kemang Jakarta Selatan	Bersih
150	Qlue	Sampah kering dari renovasi rumah warga di Jl. Hang Lekiu II No.54 Kel. Gunung, Kebayoran baru	Bersih
151	Qlue	Sampah kering di Jl. Palmerah Utara 2 No. 203, Kebayoran Lama	Bersih
152	Qlue	Sampah kering tebangan pohon di Jl. Jatiraya Pasar minggu RT3/10 No.28, Jakarta Selatan	Bersih
153	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. Pertanian Tengah RT.008/002 Kel. Klender, Duren Sawit, Jakarta Timur	Bersih



NO	PIHAK YANG MENGADUKAN	MASALAH YANG DIADUKAN	PROGRES PENGADUAN
(1)	(2)	(3)	(4)
154	Qlue	Pembakaran sampah di Jl. Rante Kuningan RT.02/05 Kramat Jati, Jakarta Timur	Bersih
155	Qlue	Tumpukan Sampah di Jl. Laut Banda RT.01/011, Duren Sawit	Bersih
156	Qlue	Sampah Kering dalam karung di Jl. Percetakan Negara No.688	Bersih
157	Qlue	Sampah Kering dalam karung di Jl. Percetakan Negara No.D 692	Bersih
158	Qlue	Sampah kering dalam plastik hitam di Jl. Amil II Kel/Kec.Pejaten/Pasar Minggu, Jaksel	Bersih
159	Qlue	sampah daun kering di Jl. Daksa Piun No.102	Bersih
160	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. Makmur RT.02/007, Lubang Buaya, Jakarta Timur	Bersih
161	Qlue	Tumpukan sampah di Jl. Taman Harapan, Cawang, Kramat Jati, Jakarta Timur	Bersih

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 45. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (Lsm) Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA LSM	AKTA PENDIRIAN	ALAMAT
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Lembaga M3		Komp. Kejaksaan RI Jl. Tebet Barat Dalam IX C. No.B-15 Jakarta Selatan
2	Lintas Pelaku		Jl. Bhakti II No.14 Ciputat Jakarta Selatan
3	Jakarta Green Monster		Jl. Harsono RM No.1 Ragunan Jakarta Selatan
4	WWF Indonesia		Kantor Taman A9, Unit A-1 Jl. Mega Kuningan Lot.8-9/A9 Jakarta Selatan
5	Formapel		Kelurahan Jati Pulogadung Jakarta Timur
6	Yayasan Garuda Nusantara		Jl. Darmawangsa X/1 Kebayoran Jakarta Selatan
7	Terangi		Komp. Liga Mas Indah Blok E.2 No.11 Pancoran Jakarta Selatan
8	Yayasan Wahana Visi Indonesia		Jl. Wahid Hasyim 31 Jakarta 10340 Telp. 021-3907818
9	Wahana Lingkungan Indonesia Wilayah DKI Jakarta		Jl. Mampang Prapatan IV, Jl. K, No. 37, Jakarta
10	Kaukas Lingkungan Jakarta		Jl. Wijaya XII/44 Jakarta
11	Indonesian Center for Environmental Law (ICEL)		Jl. Kerinci IX / 24, Kebayoran Baru Jakarta
12	Himpunan Masyarakat untuk Kemanusiaan dan Keadilan (HUMANIKA)		Jl. Poncol Jaya No. 8, Kapten Tendean, Jakarta Selatan
13	Komite Penghapusan		Jl. Kemang No. 2H Jakarta



NO	NAMA LSM	AKTA PENDIRIAN	ALAMAT
(1)	(2)	(3)	(4)
	Bensin Bertimbal (KPBB)		
14	Mitra Emisi Bersih		Jl. Timor 10 Menteng Jakarta Pusat
15	Yayasan Bina Usaha Lingkungan		Jl. Hang Lekir VIII No.1 Kebayoran Baru Jakarta Selatan
16	Yayasan Pelangi Indonesia		Jl. Wijaya VI No. 14B, Kebayoran Baru Jakarta Selatan
17	Swisscontact		Jl. Terusan Hang Lekir II No.15 Kebayoran Baru Jakarta Selatan
18	Yayasan Kahati		Jl. Bangka VIII No. 3B Pela Mampang Jakarta Selatan
19	Greenpeace Indonesia		Jl. Cimandiri 24 Cikini Menteng Jakarta Pusat
20	KOMA (Komunitas Mangrove Muara Angke)		Jl. Dermaga Muara Angke Depan Kantor RW 001 Telp. 081219581918 / 081294648663
21	Komunitas Pencinta Lingkungan Semut Merah		Cempaka Baru I / 55 Kemayoran Jakarta Pusat

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 46. Penerima Penghargaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Provinsi DKI Jakarta	Nirwasita Tantra	KLHK RI	2017
Penerima Penghargaan Adiwiyata Mandiri Tahun 2017				
1	SDN Wijaya Kusuma 02, Jakarta Barat	Adiwiyata Mandiri	KLHK RI	2017
2	SDN Kebon Jeruk 11, Jakarta Barat	Adiwiyata Mandiri	KLHK RI	2017
3	SMKN 27, Jakarta Pusat	Adiwiyata Mandiri	KLHK RI	2017
4	SMPN 140, Jakarta Utara	Adiwiyata Mandiri	KLHK RI	2017
Penerima Penghargaan Adiwiyata Tingkat Nasional Tahun 2017				
1	SDN Kelapa Dua 06, Jakarta Barat	Adiwiyata	KLHK RI	2017
2	SDN Pegadungan 11 Pagi, Jakarta Barat	Adiwiyata	KLHK RI	2017
3	SMPN 82, Jakarta Barat	Adiwiyata	KLHK RI	2017
4	SMPN 207, Jakarta Barat	Adiwiyata	KLHK RI	2017
5	SMPN 28 Jakarta Pusat	Adiwiyata	KLHK RI	2017
6	SDN Pondok Labu 13 Pagi, Jakarta Selatan	Adiwiyata	KLHK RI	2017
7	SDN Tarakanita 2, Jakarta Selatan	Adiwiyata	KLHK RI	2017
8	SMKN 57 Jakarta Selatan	Adiwiyata	KLHK RI	2017
9	SDN Kelapa Dua Wetan 01, Jakarta Timur	Adiwiyata	KLHK RI	2017
10	SDN Kelapa Dua Wetan 02, Jakarta	Adiwiyata	KLHK RI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Timur			
11	SMPN 193 Jakarta Timur	Adiwiyata	KLHK RI	2017
12	SMAN 52 Jakarta Utara	Adiwiyata	KLHK RI	2017
Penerima Penghargaan Adipura Tingkat Nasional Tahun 2017				
1	Walikota Jakarta Pusat	Piala Adipura	KLHK RI	2017
2	Walikota Jakarta Selatan	Piala Adipura	KLHK RI	2017
3	Walikota Jakarta Timur	Plakat Adipura	KLHK RI	2017
4	Walikota Jakarta Timur	Sertifikat Adipura	KLHK RI	2017
5	Walikota Jakarta Barat	Sertifikat Adipura	KLHK RI	2017
Penerima Penghargaan Program Kampung Iklim Tahun 2017				
1	RW 07 Kelurahan Kebayoran Lama Selatan, Jakarta Selatan	Kampung Iklim	KLHK RI	2017
2	RW 03 Kelurahan Rawajati, Jakarta Selatan	Kampung Iklim	KLHK RI	2017
3	RW 06 Kelurahan Kebon Kosong, Jakarta Pusat	Kampung Iklim	KLHK RI	2017
Penerima Penghargaan Adiwiyata Tingkat Provinsi Tahun 2017				
1	SDN Pekayon 18 Jakarta Timur	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
2	MAN 16 Jakarta Barat	Adiwiyata	Gubernur DKI	
3	SMPN 273 Jakarta Pusat	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
4	SDN Lagoa 9 Jakarta Utara	Adiwiyata	Gubernur DKI	
5	SMPN 209 Jakarta Timur	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
6	SDN Kalisari 02 Pagi Jakarta Timur	Adiwiyata	Gubernur DKI	
7	SDN Semper Timur 07 Jakarta Utara	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
8	SMPN 248 Jakarta Barat	Adiwiyata	Gubernur DKI	
9	SMKN 19 Jakarta Pusat	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
10	SDN Baru 07 Pagi Jakarta Timur	Adiwiyata	Gubernur DKI	
11	SMPN 279 Jakarta Utara	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
12	SMKN 38 Jakarta Pusat	Adiwiyata	Gubernur DKI	
13	SDN Rawa Badak Selatan 01 Jakarta Utara	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
14	SDN Sukabumi Selatan 07 Jakarta Barat	Adiwiyata	Gubernur DKI	
15	SMPN 68 Jakarta Selatan	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
16	SDN Tanjung Barat 09 Jakarta Selatan	Adiwiyata	Gubernur DKI	
17	SDN Pulau Untung Jawa Pagi 01 Kepulauan Seribu	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
18	SDN Jelambar 08 Jakarta Barat	Adiwiyata	Gubernur DKI	
19	SDN Tomang 11 Jakarta Barat	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
20	SDN Papanggo 01 Jakarta Utara	Adiwiyata	Gubernur DKI	
21	SMPN 161 Jakarta Selatan	Adiwiyata	Gubernur DKI	2017
Penerima Penghargaan Kalpataru Tingkat Provinsi Tahun 2017				
1	Vera Nofita, Jakarta Timur	Perintis Lingkungan	Gubernur DKI	2017
2	Drs. Mokhlas M.Pd	Kategori Pengabdian Lingkungan	Gubernur DKI	2017
3	KPC Gema Bersuci, Jakarta Selatan	Kategori Penyelamat Lingkungan	Gubernur DKI	2017
4	SPKP Samo-Samo, Kep. Seribu	Kategori	Gubernur DKI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		Penyelamat Lingkungan		
Penerima Penghargaan Program Kampung Iklim Tingkat Provinsi Tahun 2017				
1	RW. 09 Kelurahan Lenteng Agung, Kecamatan Jagakarsa, Kota Administrasi Jakarta Selatan	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
2	RW. 06 Kelurahan Meruya Utara, Kecamatan Kembangan, Kota Administrasi Jakarta Barat	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
3	RW. 03 Kelurahan Malakasari, Kecamatan Duren Sawit, Kota Administrasi Jakarta Timur	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
4	RW. 04 Kelurahan Sungai Bambu, Kecamatan Tanjung Priok, Kota Administrasi Jakarta Utara	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
5	RW. 02 Kelurahan Joglo, Kecamatan Kembangan, Kota Administrasi Jakarta Barat	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
6	RW. 11 Kelurahan Warakas, Kecamatan Tanjung Priok, Kota Administrasi Jakarta Utara	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
7	RW. 02 Kelurahan Warakas, Kecamatan Tanjung Priok, Kota Administrasi Jakarta Utara	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
8	RW. 02 Kelurahan Rawasari, Kecamatan Cempaka Putih,	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Kota Administrasi Jakarta Pusat			
9	RW. 02 Kelurahan Papanggo, Kecamatan Tanjung Priok, Kota Administrasi Jakarta Utara	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
10	RW. 08 Kelurahan Rawasari, Kecamatan Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta Pusat	Kampung Iklim	Gubernur DKI	2017
Daftar Nominasi Penghargaan Kegiatan Proper				
1	PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk. UBPP Logam Mulia	PROPER (Hijau)	KLHK RI	2017
2	PT. Indonesia Power UPJP Priok	PROPER (Hijau)	KLHK RI	2017
3	PT. Pertamina (Persero) Marketing Operation Region III TBBM Jakarta Group - Plumpang	PROPER (Hijau)	KLHK RI	2017
4	PT. PJB Unit Pembangkitan Muara Karang	PROPER (Hijau)	KLHK RI	2017
5	CNOOC SES Ltd. Central Area	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
6	CNOOC SES Ltd. North Area	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
7	CNOOC SES Ltd. South Area	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
8	PT. Actavis Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
9	PT. Asahimas Flat Glass, Tbk. - Ancol Plant	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
10	PT. Asianagro Agungjaya	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
11	PT. Astra Honda Motor Plant 2 Pegangsaan	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
12	PT. Astra Otoparts Div. Nusametal	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
13	PT. Barco	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
14	PT. BASF Indonesia Cengkareng	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
15	PT. Bintang Toedjoe - Pulogadung	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
16	PT. Bintang Toedjoe - Pulomas	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
17	PT. Denso Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
18	PT. Diamond Cold Storage	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
19	PT. Frisian Flag Indonesia - Plant Ciracas	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
20	PT. Frisian Flag Indonesia - Plant Pasar Rebo	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
21	PT. FSCM Manufacturing Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
22	PT. Garuda Metalindo	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
23	PT. Gaya Motor	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
24	PT. Gemala Kempa Daya	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
25	PT. Glaxo Wellcome Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
26	PT. GS Battery (Jakarta)	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
27	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk - Divisi Noodle Jakarta	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
28	PT. Indolakto Factory Jakarta	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
29	PT. Indonesian Acids Industry, Ltd.	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
30	PT. Inkoasku	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
31	PT. International Chemical Industry (Interkalin) - Jakarta	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
32	PT. Kabelindo Murni, Tbk	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
33	PT. Kangar Konsolidated Industries	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
34	PT. Khong Guan Biscuit Factory Indonesia Ltd.	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
35	PT. Kimia Farma (Persero), Tbk. - Plant Jakarta	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
36	PT. Merck Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
37	PT. Mitsubishi Krama Yuda Motor & Manufacturing	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
38	PT. Mulia Knitting Factory, Ltd.	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
39	PT. Nutricia Sejahtera Indonesia (NSI)	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
40	PT. Pertamina (Persero) Marketing Operation Region III Depot LPG Tj. Priok	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
41	PT. PFIZER Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
42	PT. Salim Ivomas Pratama - Jakarta	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
43	PT. Sandoz Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
44	PT. Siemens Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
45	PT. Sinar Meadow International Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
46	PT. SKF Indonesia	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
47	PT. Soho Industri Farmasi (Soho Group)	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
48	PT. Suzuki Indomobil Motor	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
49	PT. The Master Steel Manufactory	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(d/h. PT. Kesa Indotama)			
50	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter I Plant	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
51	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter II Plant	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
52	PT. United Tractors	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
53	PT. Wahana Citra Nabati	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
54	PT. Yamaha Indonesia Motor Mfg - Pulogadung Plant	PROPER (Biru)	KLHK RI	2017
55	PT. Danapaint Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
56	PT. ESSENCE INDONESIA	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
57	PT. Heinz ABC Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
58	PT. Huntsman Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
59	PT. Indofood Sukses Makmur. Tbk. Divisi Bogasari Jakarta	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
60	PT. Integrated Healthcare Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
61	PT. Kawasaki Motor Indonesia c.q. PT. Dan Motor Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
62	PT. Kemang Food Industries	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
63	PT. KMI Wire & Cable Tbk	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
64	PT. Komatsu Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
65	PT. Martina Berto	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
66	PT. Mustika Ratu	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
67	PT. Panasonic Manufacturing Indonesia	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017
68	PT. Ultra Prima Abadi	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017



NO	NAMA ORANG/KELOMPOK/ ORGANISASI	NAMA PENGHARGAAN	PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN PENGHARGAAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
69	PT. Wirontono Baru	PROPER (Merah)	KLHK RI	2017

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 47. Kegiatan/Program Yang Diinisiasi Masyarakat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA KEGIATAN	INSTANSI PENYELENGGARA	KELOMPOK SASARAN	WAKTU PELAKSANAAN (Bulan/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Pelaksanaan Kegiatan Proklamasi			
1	Kegiatan Program Kampung Iklim RW.07 Kebayoran Lama Selatan	Dinas Lingkungan Hidup	Masyarakat	Maret 2017
2	Kegiatan Program Kampung Iklim RW. 14 Tanjung Priok	Dinas Lingkungan Hidup	Masyarakat	Apr-17
3	Kegiatan Program Kampung Iklim RW. 03 Duri Kosambi	Dinas Lingkungan Hidup	Masyarakat	Apr-17
4	Kegiatan Program Kampung Iklim RW. 10 Cakung Barat	Dinas Lingkungan Hidup	Masyarakat	Apr-17
5	Kegiatan Program Kampung Iklim RW. 06 Kebon Kosong	Dinas Lingkungan Hidup	Masyarakat	Mei 2017
	Pelaksanaan Gang Hijau			
6	Gang Ikan Cue RT.10 RW.05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
7	Gang T Rt.011 RW.07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
8	Gang Kalasan Dalam RT.03 RW.02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
9	Jl. Balikpapan 3, Gang RT. 05 RW.06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
10	Gang Sampang Bank Dinar RT. 012/04 (Kompleks Kantor Bank Indonesia DKI)	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
11	Gang L RT.12 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
12	Gang Q RT.01 dan 02 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
13	Gang Mawar Rt. 06 RW 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
14	Gang Kwista I RT. 01 RW 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
15	Gang Kali Anyar I Jl. Kali Anyar Raya RT.02 dan 03 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
16	Gang A IX Jl. Karang Anyar A No 11A RT 08 RW 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
17	Gang Kebon Kacang XIX RT. 01 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
18	Gang Kebon Kacang XX RT. 02 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
19	Gang Kebon Kacang XXI RT. 02 dan 04 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
20	Gang Jl. Dukuh Pinggir 2 RT. 09 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017



NO	NAMA KEGIATAN	INSTANSI PENYELENGGARA	KELOMPOK SASARAN	WAKTU PELAKSANAAN (Bulan/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
21	Gang Masjid Al. Barokah RT. 02.03 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
22	Gang Kaswari RT.07 RW.05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
23	Gang Kabel Metal RT.02 RW.02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
24	Gang Praktekan Jl. Pemuda 4 RT.05 RW.03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
25	Gang RT. 07 RW. 08	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
26	Gang Andalan RW. 08	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
27	Gang Tebu RT. 11 dan 12 RW. 10	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
28	Gang RT. 02 RW. 03 Jl. Pisangan Baru Tengah II	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
29	Gang RT.13 RW. 03 Jl. Delima 4	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
30	Gang RT.06 RW. 17	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
31	Gang Al-Ikhlas RW. 09	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
32	Gang Murni RT. 12 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
33	Gang Rambutan RT. 013 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
34	Gang RT. 01 RW. 05 Jl. Saun Tugu	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
35	Gang Kapling RT. 10 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
36	Gang Trikora II RT. 08 RW. 09	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
37	Gang Al-Anwar RT. 009 RW. 02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
38	Gang Mandala RT. 08/05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
39	Jalan AUP RT 005/010	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
40	Gang Duren Gede RT. 011/02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
41	Gang Asem RT. 10/04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
42	Jl. H. Chibi 4 Gang H. Salaman 4 RT. 03/02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
43	Gang Poncol RT. 07/05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
44	Gg. Arwana 2 RT. 002/07 Pengadegan Utara IV A	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
45	Gang KH. Royani I RT. 006/01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
46	Jl. Sawo Gg. Sawo II RT. 06 dan RT.10/10	Dinas KPKP	Masyarakat	2017



NO	NAMA KEGIATAN	INSTANSI PENYELENGGARA	KELOMPOK SASARAN	WAKTU PELAKSANAAN (Bulan/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
47	Jl. Sawo Gg. Sawo Dalam RT. 07, 09 RW. 010	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
48	Jl. Rawa Simprug 8 RT. 04, 07 RW. 09	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
49	Gang H. Maisan RT. 010/03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
50	Jl. Manunggal 2 Gg. H. Asmat RT. 15 RW. 02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
51	Gg. F. Jl. Inpres RT. 04/02	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
52	Jl. H. Saumin Gang H. Buang RT. 002/07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
53	Gang Duta RT. 008 dan 010 RW. 06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
54	Gang Musi RT. 007 dan 012 RW. 06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
55	Gang Gunung Galunggung 13 Blok C-4 RT. 006 dan RT. 007 RW. 10	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
56	Gang Pelita IV RT. 003 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
57	Gang Musholah RT. 004 dan 005 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
58	RT. 002/04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
59	Jl. Pilar Baru Gang RT. 004 RW. 03	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
60	Jl. KPBD Gang I RT. 010 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
61	Jl. Semangka III (Gang Rumpi) RT. 016 RW. 09	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
62	Gang Wuluh I RT. 003 RW. 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
63	Gang Salak Barat I RT. 014 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
64	Gang Rambutan Barat II RT. 012 RW. 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
65	Jl. Siaga III RT. 014 RW. 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
66	Gang Songsi 3 RW. 06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
67	Jl. Keadilan 1 Gang Kemurnian IX RT. 004 dan 009 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
68	Jl. Jati II RT. 001 RW. 05	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
69	Jl. Jati VA RT. 005 RW. 06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
70	Jl. Jati I Gang Pemuda RT. 002 RW.06	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
71	Jl. Bongo IV RT. 004 RW. 08	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
72	Jl. Bongo II RT. 002 RW. 08	Dinas KPKP	Masyarakat	2017



NO	NAMA KEGIATAN	INSTANSI PENYELENGGARA	KELOMPOK SASARAN	WAKTU PELAKSANAAN (Bulan/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
73	Gang Ikan Mas RT. 009 RW. 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
74	Gang Ikan Hiu RT. 004 RW. 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
75	Gang Ikan Pari RT. 007, 008 RW. 04	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
76	Jl. Pademangan IV Gang 31 RT. 010 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
77	Jl. Pademangan IV Gang 30 RT. 009 RW. 01	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
78	Gang H2 RT. 001 RW. 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
79	Gang H2 RT. 002-003 RW. 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
80	Gang H1 RT. 002 RW. 07	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
81	Jl. Lontar VI RT. 002-003 RW. 10	Dinas KPKP	Masyarakat	2017
82	Jl. Lontar II RT. 005 RW. 05 Gang 10	Dinas KPKP	Masyarakat	2017

Sumber: Dinas KPKP Provinsi DKI Jakarta, Dinas Lingkungan Hidup



Lampiran 48. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	JENIS PRODUK HUKUM	NOMOR DAN TANGGAL		TENTANG
(1)	(2)	(3)		(4)
1	Peraturan Gubernur	4 Tahun 2017	19 Januari 2017	Penyesuaian Tarif Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
2	Peraturan Gubernur	17 Tahun 2017	10 Februari 2017	Penyelenggaraan Hutan Kota.
3	Peraturan Gubernur	38 Tahun 2017	07-Apr-17	Pemungutan Pajak Air Tanah
4	Peraturan Gubernur	54 Tahun 2017	02 Mei 2017	Panduan Rancang Kota Kawasan Kuningan Persada
5	Peraturan Gubernur	95 Tahun 2017	20 Juli 2017	Panduan Rancang Kota Kawasan Integrasi District 8, Kawasan Niaga Terpadu Sudirman dan Kepolisian Daerah Metropolitan Jakarta Raya
6	Peraturan Gubernur	106 Tahun 2017	08 Agustus 2017	Pemanfaatan Ruang Kawasan Rorotan Sebagai Lahan Cadangan untuk Ruang Terbuka Hijau dan Rumah Susun Umum
7	Peraturan Gubernur	107 Tahun 2017	14 Agustus 2017	Panduan Rancang Kota Kawasan Pembangunan Terpadu Metro Pantai Indah Kapuk
8	Peraturan Gubernur	137 Tahun 2017	02 Oktober 2017	Panduan Rancang Kota Pulau G Hasil Reklamasi Kawasan Strategis Pantai Utara Jakarta
9	Peraturan Gubernur	146 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Panduan Rancang Kota Pantai Indah Kapuk Utara-Barat
10	Peraturan Gubernur	147 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Pedoman Penyusunan Panduan Rancang Kota
11	Keputusan Gubernur	524 Tahun 2017	9 Maret 2017	Tim Teknis Penjaminan Kualitas Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Pantai Utara Jakarta
12	Keputusan Gubernur	601 Tahun 2017	20 Maret 2017	Tim Penyusunan Status Lingkungan Hidup Daerah
13	Keputusan Gubernur	640 Tahun 2017	23 Maret 2017	Tim Penataan Dan Pengembangan Kawasan Pelabuhan Perikanan Muara Angke
14	Keputusan Gubernur	1323 Tahun 2017	11 Juli 2017	Penyerahan dan Pelepasan Hak Atas Tanah Jalan MHT Seluas + 541 M2 yang terletak di Jalan Pulomas Selatan/Kampung Baru RT.016/007 Kel. Kayu Putih Kec. Pulogadung Kota Adm Jakarta Timur Kepada Ir. Nurdin Tampubolon



NO	JENIS PRODUK HUKUM	NOMOR DAN TANGGAL		TENTANG
(1)	(2)	(3)		(4)
15	Keputusan Gubernur	1438 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Kereta Cepat Antara Jakarta Dan Bandung
16	Keputusan Gubernur	1542 Tahun 2017	15 Agustus 2017	Pembentukan tim pengola Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Ruang Publik Terpadu Tamah Anak (RPTRA) Kalijodo
17	Keputusan Gubernur	1570 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Kampung Melayu-Duri Pulo
18	Keputusan Gubernur	1571 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Pasar Minggu-cassablanca
19	Keputusan Gubernur	1572 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Sunter-Pulo Gebang
20	Keputusan Gubernur	1573 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Kampung Melayu-Kemayoran
21	Keputusan Gubernur	1574 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Semanan-Sunter
22	Keputusan Gubernur	1575 Tahun 2017	31 Juli 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Tol Dalam Kota Jakarta Ruas Ulujami-Tanah Abang
23	Keputusan Gubernur	1584 Tahun 2017	23 Agustus 2017	Penempatan Lokasi Untuk Normalisasi Kali Angke Dari Cengkareng Drain Sampai Dengan Batas Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta
24	Keputusan Gubernur	1742 Tahun 2017	15-Sep-17	Pencabutan Kep.Gub.KDKI Jakarta No. 2935Tahun 1984 Tentang Izin Lokasi dan Penunjukan Penggunaan Tanah Seluas 110.106 M2 terletak di Jalan Daan Mogot II Kel. Semanan Kec. Cengkareng, Wilayah Jakarta Barat DKI Jakarta
25	Keputusan Gubernur	1783 Tahun 2017	26-Sep-17	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Waduk Rawa Kendal di Kel. Rorotan dan Kel. Marunda Kec. Cilincing Kota Adm Jakarta Utara



NO	JENIS PRODUK HUKUM	NOMOR DAN TANGGAL		TENTANG
(1)	(2)	(3)		(4)
26	Keputusan Gubernur	1871 Tahun 2017	11 Oktober 2017	Pelepasan Hak Atas Tanah Jalan MHT Seluas 206 M2 Yang Terletak Di Jalan Pangeran Antasari No. 45 Kel. Cilandak Barat Kec. Cilandak Kota Adm Jakarta Selatan Kepada PT Prospek Duta Sukses
27	Keputusan Gubernur	1899 Tahun 2017	13 Oktober 2017	TIM Teknis Penjaminan Kualitas Kajian Lingkungan Hidup Strategis Peninjauan Kembali Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah 2030
28	Keputusan Gubernur	1905 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalan Tol Cibitung - Cilincing
29	Keputusan Gubernur	1906 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Perubahan Atas Keputusan Gubernur Nomor 1438 Tahun 2017 Tentang Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Kereta Cepat Antara Jakarta Bandung
30	Keputusan Gubernur	1916 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Perubahan Kedua Atas Keputusan Gubernur Nomor 424 Tahun 1981 Tentang Penguasaan Perencanaan / Peruntukan Tanah Yang Terletak Di Kelurahan Pengangsaan Dan Kelurahan Rawa Terate,
31	Keputusan Gubernur	1922 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Pencabutan Keputusan Gubernur Nomor 1901/2009 Tentang Pembentukan TIM Sementara Ceretaker Pelaksanaan Tugas Pengelolaan Reklamasi Pantai Utara Jakarta
32	Keputusan Gubernur	1920 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Normalisasi Kali Angke Lama, Kota Adm Jakarta Barat
33	Keputusan Gubernur	1924 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Kereta Api Ringan/ Light Rail Transit JABODEBEK Di Wilayah Prov DKI Jakarta
34	Keputusan Gubernur	1925 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Normalisasi Kali Sunter
35	Keputusan Gubernur	1926 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Jalur Mass Rapid Transit Koridor Lebak Bulus-Bundaran Hotel Indonesia
36	Keputusan Gubernur	1927 Tahun 2017	13 Oktober 2017	Penetapan Lokasi Untuk Pembangunan Normalisasi Kali Pesanggrahan
37	Keputusan Gubernur	2196 Tahun 2017	27-Nop-17	Tim Teknis Penjaminan Kualitas Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Pembangunan



NO	JENIS PRODUK HUKUM	NOMOR DAN TANGGAL		TENTANG
(1)	(2)	(3)		(4)
				Jangka Menengah Daerah Tahun 2018-2022
38	Keputusan Gubernur	2293 Tahun 2017	4 Desember 2017	Gugus Tugas Pelaksanaan Penataan Kampung dan Masyarakat
39	Keputusan Gubernur	2325 Tahun 2017	20 Desember 2017	Pentapan Lokasi Sebagian Tempat Pemakaman Umum Tegal Alur Sebagai Taman Makam Pahlawan Nasional Prov Daerah Khusus Ibukota Jakarta
40	Keputusan Gubernur	2271 Tahun 2017	15 Desember 2017	Penerima Penghargaan Adiwiyata Tingkat Prov Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2017
41	Keputusan Gubernur	2319 Tahun 2017	15 Desember 2017	Penerima Penghargaan Kalpataru Tingkat Prov Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2017
42	Keputusan Gubernur	2320 Tahun 2017	15 Desember 2017	Penerima Penghargaan Kampung Iklim Tingkat Prov Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2017

Sumber: Biro Hukum Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 49. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	SUMBER ANGGARAN	PERUNTUKAN ANGGARAN	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2016	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	APBD	Badan Pengelola Lingkungan Hidup Daerah	7.246.741.343	
2	APBD	Dinas Kebersihan	568.867.223.118	
3	APBD	Dinas Lingkungan Hidup	-	409.588.633.038
4	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Barat		116.448.860.238
5	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Pusat		116.780.896.865
6	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Selatan		140.504.857.373
7	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Timur		144.316.161.037
8	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Utara		146.456.876.426
9	APBD	Suku Dinas Lingkungan Hidup Kepulauan Seribu		116.369.300
10	APBD	Dinas Bina Marga	89.622.765.523	70.051.308.977
11	APBD	Dinas Kelautan, Pertanian dan Ketahanan Pangan	23.145.973.904	837.510.250
12	APBD	Dinas Kehutanan	-	706.525.391.017
13	APBD	Dinas Perindustrian dan Energi	-	1.565.127.595
14	APBD	Dinas Pertamanan dan Pemakaman	1.507.859.696.815	
15	APBD	Dinas Tata Air / Dinas Sumber Daya Air	2.534.699.550.768	1.499.820.926.006



NO	SUMBER ANGGARAN	PERUNTUKAN ANGGARAN	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2016	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Jakarta Barat	1.426.830.046	
17	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Jakarta Pusat	1.547.204.421	
18	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Jakarta Selatan	1.359.778.870	
19	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Jakarta Timur	1.735.502.508	
20	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Jakarta Utara	1.681.146.033	
21	APBD	Kantor Lingkungan Hidup Kepulauan Seribu	2.102.665.462	
22	APBD	Kantor Pengelola Taman Margasatwa Ragunan	73.802.834.156	88.135.047.947
23	APBD	Pusat Budidaya dan Konservasi Laut	722.456.570	250.114.150
24	APBD	Sudin Bina Marga Jakarta Barat	105.335.914.467	83.312.907.800
25	APBD	Sudin Bina Marga Jakarta Pusat	86.587.616.082	58.722.308.305
26	APBD	Sudin Bina Marga Jakarta Selatan	182.591.017.923	146.479.688.988
27	APBD	Sudin Bina Marga Jakarta Timur	132.183.993.415	189.029.752.154
28	APBD	Sudin Bina Marga Jakarta Utara	80.871.458.708	132.591.584.628
29	APBD	Sudin Kehutanan Jakarta Barat	-	49.796.295.524
30	APBD	Sudin Kehutanan Jakarta Pusat	-	43.974.281.146
31	APBD	Sudin Kehutanan Jakarta Selatan	-	70.905.938.835
32	APBD	Sudin Kehutanan Jakarta Timur	-	55.859.004.668
33	APBD	Sudin Kehutanan Jakarta Utara	-	32.138.971.211
34	APBD	Sudin Kebersihan Jakarta Barat	85.008.360.615	



NO	SUMBER ANGGARAN	PERUNTUKAN ANGGARAN	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2016	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
35	APBD	Sudin Kebersihan Jakarta Pusat	77.218.313.587	
36	APBD	Sudin Kebersihan Jakarta Selatan	75.788.514.180	
37	APBD	Sudin Kebersihan Jakarta Timur	73.861.732.071	
38	APBD	Sudin Kebersihan Jakarta Utara	166.198.547.103	
39	APBD	Sudin KPKP Jakarta Barat	1.021.327.375	
40	APBD	Sudin KPKP Jakarta Selatan	462.965.761	
41	APBD	Sudin KPKP Jakarta Timur	410.132.041	
42	APBD	Sudin KPKP Jakarta Utara	1.570.145.119	
43	APBD	Sudin KPKP Kepulauan Seribu	561.091.558	1.546.914.668
44	APBD	Sudin Pertamanan dan Pemakaman Jakarta Barat	56.006.489.710	
45	APBD	Sudin Pertamanan dan Pemakaman Jakarta Pusat	60.744.711.959	
46	APBD	Sudin Pertamanan dan Pemakaman Jakarta Selatan	73.918.548.886	
47	APBD	Sudin Pertamanan dan Pemakaman Jakarta Timur	76.859.110.435	
48	APBD	Sudin Pertamanan dan Pemakaman Jakarta Utara	49.852.042.000	
49	APBD	Sudin Tata Air Jakarta Barat	243.186.326.669	210.107.119.628
50	APBD	Sudin Tata Air Jakarta Pusat	149.079.693.932	60.806.590.928
51	APBD	Sudin Tata Air Jakarta Selatan	154.268.084.587	67.017.996.634
52	APBD	Sudin Tata Air Jakarta Timur	139.517.604.336	104.116.661.797
53	APBD	Sudin Tata Air Jakarta Utara	300.281.978.390	71.536.544.165
54	APBD	Sudin Tata Air Kepulauan Seribu	80.060.638.798	86.983.514.125
55	APBD	UPK Badan Air	390.168.097.780	818.688.418.867



NO	SUMBER ANGGARAN	PERUNTUKAN ANGGARAN	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2016	JUMLAH ANGGARAN TAHUN 2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
56	APBD	UP Museum Kebaharian Jakarta	193.696.331	
57	APBD	UP Peredaran dan Pemanfaatan Hasil Hutan	60.805.140	
58	APBD	UPST	429.162.684.075	182.988.112.573
59	APBD	UPT LLHD	7.214.736.125	6.964.355.836
60	APBD	Unit Pengelola kawasan Monas	-	158.730.000
61	APBD	Unit Pengembangan Benih & Proteksi Tanaman	2.310.844.128	
JUMLAH			8.098.377.592.823	5.915.123.772.699

Sumber: Bappeda Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 50. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup Menurut Tingkat Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	TINGKAT PENDIDIKAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I.	DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			41
3	Sarjana (S1)			74
4	Diploma (D3/D4)			19
5	SLTA			63
6	SLTP			9
7	SD			6
II.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KOTA ADMINISTRASI JAKARTA SELATAN			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			8
3	Sarjana (S1)			26
4	Diploma (D3/D4)			3
5	SLTA			81
6	SLTP			30
7	SD			16
III.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			7
3	Sarjana (S1)			33
4	Diploma (D3/D4)			1
5	SLTA			80
6	SLTP			33
7	SD			41
IV.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KOTA ADMINISTRASI JAKARTA PUSAT			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			7
3	Sarjana (S1)			22
4	Diploma (D3/D4)			



				2
5	SLTA			38
6	SLTP			17
7	SD			13
V.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			4
3	Sarjana (S1)			21
NO	TINGKAT PENDIDIKAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4	Diploma (D3/D4)			4
5	SLTA			50
6	SLTP			27
7	SD			16
VI.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			2
3	Sarjana (S1)			20
4	Diploma (D3/D4)			2
5	SLTA			35
6	SLTP			17
7	SD			13
VII.	SUDIN LINGKUNGAN HIDUP KEPULAUAN SERIBU			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			2
3	Sarjana (S1)			6
4	Diploma (D3/D4)			2
5	SLTA			11
6	SLTP			
7	SD			
VIII.	UPST BANTAR GEBANG			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			5
3	Sarjana (S1)			10
4	Diploma (D3/D4)			-
5	SLTA			19
6	SLTP			2



7	SD			1
IX.	UPK BANTAR GEBANG			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			3
3	Sarjana (S1)			14
4	Diploma (D3/D4)			-
5	SLTA			17
6	SLTP			1
7	SD			1
X	LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP DAERAH			
1	Doktor (S3)			
2	Master (S2)			2
3	Sarjana (S1)			11
4	Diploma (D3/D4)			2
5	SLTA			5
6	SLTP			2
7	SD			1
Jumlah		-	-	998

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 51. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan Dan Staf Yang Telah Mengikuti
Diklat Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	NAMA INSTANSI	NAMA JABATAN FUNGSIONAL	JUMLAH STAF FUNGSIONAL LAKI-LAKI	JUMLAH STAF FUNGSIONAL PEREMPUAN	JUMLAH STAF YANG SUDAH DIKLAT LAKI-LAKI	JUMLAH STAF YANG SUDAH DIKLAT PEREMPUAN
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)
1	Dinas Lingkungan Hidup	Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Muda		2		
2		Pengendali Dampak Lingkungan Terampil Penyelia		2		
3		Pengendali Dampak Lingkungan Terampil Pelaksana Lanjutan	1	2		
4		Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Pertama	3	3		
5		Pengawas Lingkungan Hidup Muda	1		1	
6		Pengawas Lingkungan Hidup Pertama	5	2	5	2

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 52. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Provinsi
DKI Jakarta Tahun 2017

NO	URAIAN	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	PERTANIAN	1.709,36				
	a. Pertanian Sempit	1.042.885				
	- Tanaman Bahan Makanan	39.947				
	- Tanaman Perkebunan	921.993				
	- Peternakan dan Hasil-hasilnya	80.946				
	b. Kehutanan					
	c. Perikanan	666.473				
2	Pertambangan dan Penggalian	4.287.998				
3	Industri Pengolahan	209.498.625				
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	5.731.140				
5	Bangunan	210.869.986				
6	Perdagangan, Hotel dan Restoran					
7	Pengangkutan dan Komunikasi					
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan					
9	Jasa-Jasa					
PRODUK DOMESTIK BRUTO						
PRODUK DOMESTIK BRUTO TANPA MIGAS						

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta



Lampiran 53. Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	URAIAN	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	PERTANIAN					
	a. Pertanian Sempit					
	- Tanaman Bahan Makanan					
	- Tanaman Perkebunan					
	- Peternakan dan Hasil-hasilnya					
	b. Kehutanan					
	c. Perikanan					
2	Pertambangan dan Penggalian					
3	Industri Pengolahan					
4	Listrik, Gas dan Air Bersih					
5	Bangunan					
6	Perdagangan, Hotel dan Restoran					
7	Pengangkutan dan Komunikasi					
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan					
9	Jasa-Jasa					
PRODUK DOMESTIK BRUTO						
PRODUK DOMESTIK BRUTO TANPA MIGAS						

Sumber: BPS Provinsi DKI Jakarta



LAMPIRAN TAMBAHAN



Tabel Tambahan 1. Lokasi Sebaran dan Luas kawasan Mangrove DKI Jakarta

NO	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	DESA	LUAS (Ha)	KETERANGAN
(01)	(02)	(03)	-4	-5	-6
1	Jakarta Utara	Penjaringan	Kelurahan Kapuk Muara	25,02	SM Muara Angke
2	Jakarta Utara	Penjaringan	Kelurahan Kamal Muara	99,82	TWA Angke Kapuk
3	Kab. Administrasi Kepulauan Seribu	Kepulauan Seribu Selatan	Kelurahan Pulau Untung Jawa	90	SM Pulau Rambut
4	Kab. Administrasi Kepulauan Seribu	Kepulauan Seribu Selatan	Kelurahan Pulau Pari	18	CA Pulau Bokor



Tabel Tambahan 2. Penduduk Laki-laki dan Perempuan Menurut Golongan Umur dan Tingkat Pendidikan

N O	KECAMATAN	TIDAK SEKOLAH		BELUM . TAMAT SD/SEDERAJ AT		SD		SLTP		SLTA		DIPLOMA		S1		S2		S3	
		L	P	P	L	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1	JAKARTA SELATAN	55,88 5	52,54 6	93,84 9	86,24 7	69,71 5	108,0 35	119,2 39	129,1 77	450,762	406,976	42,71 9	60,32 2	139,2 27	127,9 01	20,2 29	12,5 67	1,75 6	671
2	JAKARTA TIMUR	73,82 1	69,26 8	133,2 81	120,8 95	95,18 5	145,7 4	175,6 37	195,7 83	629,882	554,44	52,43 3	75,07 9	156,2 8	141,9 55	17,2	9,73 9	1,18 5	434
3	JAKARTA PUSAT	29,86 2	27,52 3	51,84 4	47,66 6	42,95	64,67 8	77,81 8	80,49 6	241,337	213,813	18,64 4	24,69 6	55,80 6	49,41 4	6,33 1	3,93 9	572	233
4	JAKARTA BARAT	61,30 4	57,96 9	96,28 9	90,79	108,2 81	152,0 05	179,6 58	186,9 54	467,841	404,878	24,83	36,37 7	109,0 32	97,92 8	9,75 6	5,63 4	597	229
5	JAKARTA UTARA	48,72 6	44,97 8	78,81 6	72,49 6	72,09	109,1 23	131,5 79	145,6 87	353,571	299,407	19,15 1	27,47 9	64,60 5	58,87 1	5,9	3,48 3	410	127
6	KEP. SERIBU	840	844	1,482	1,431	3,525	4,042	2,123	2,169	3,468	2,633	123	260	463	450	31	5	1	1
PROVINSI DKI JAKARTA		270,4 38	253,1 28	455,5 61	419,5 25	391,7 46	583,6 23	686,0 54	740,2 66	2.146.8 61	1.882.1 47	157,9 00	224,2 13	525,4 13	476,5 19	59,4 47	35,3 67	4,52 1	1,69 5



Tabel Tambahan 3. Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3 Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
001 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017			PT. Trimitra Baterai Prakarsa	PT. Trimitra Baterai Prakarsa		049/HRD-TBP/XI/2016	29-Nop-16	23 Desember 2016	8 Desember 2016	Industri Accu Kendaraan Bermotor	Industri Accu Kendaraan Bermotor	Jl. Semper Timur RT/RW. 011/003, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Semper Timur RT/RW. 011/003, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	(021) 4403066/ (021) 4401763	3 Januari 2020	3 Januari 2020	P
002 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017			PT. Kerismas Witikco Makmur	PT. Kerismas Witikco Makmur		035/D/XI/2016	22-Nop-16	23 Desember 2016	8 Desember 2016	Industri Baja Lembaran Lapis Seng	Industri Baja Lembaran Lapis Seng	Jl. Raya Cakung Cilincing RT/RW. 001/010, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing RT/RW. 001/010, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	(021) 4403066/ (021) 4401763	3 Januari 2020	3 Januari 2020	P
003 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	6NB R8V	55548	PT. FMC Santana Petroleum Equipment Indonesia	PT. FMC Santana Petroleum Equipment Indonesia	Abdul Masri Damani k	008/FSPEI/HSE/X/2016	11-Nop-16	27 Desember 2016	28-Nop-16	Industri Fabrikasi Wellhead untuk Pengeboran Minyak dan Gas	Industri Fabrikasi Wellhead untuk Pengeboran Minyak dan Gas	Jl. Raya Cakung Cilincing RT/RW. 005/010, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing RT/RW. 005/010, Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	(021) 29806100/ (021) 4400312	5 Januari 2020	5 Januari 2017	B
004 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017			RSUD Cengkareng	RSUD Cengkareng	-	4094/- 1.778.1	29-Nop-16	5 Januari 2017	19 Desember 2016	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Kamal Raya Bumi Cengkareng Indah RT/RW. 12/10, Kel. Cengkareng Timur Kec. Cengkareng	Jakarta Barat	Jl. Kamal Raya Bumi Cengkareng Indah RT/RW. 12/10, Kel. Cengkareng Timur Kec. Cengkareng	(021) 54372874 -76/ (021) 5442693	6 Januari 2020	6 Januari 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
												Jakarta Barat		Jakarta Barat				
005 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	-		PT. Bintang Wisata Mandiri	PT. Bintang Wisata Mandiri		16/HT/BWM/XII.2016	30 Desember 2016	5 Januari 2017	5 Januari 2017	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Raden Saleh No. 16 RT/RW. 010/001, Kel. Kenari Kec. Senen Jakarta Pusat	Jakarta Pusat	Jl. Raden Saleh No. 16 RT/RW. 010/001, Kel. Kenari Kec. Senen Jakarta Pusat	(021) 3922566/ (021) 3922568	10 Januari 2020	10 Januari 2017	B
006 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017			RSIA Santo Yusuf	RSIA Santo Yusuf		480/RSIA/Per.Ijin/XI/2016/DIR	6 Desember 2016	11 Januari 2017	22 Desember 2016	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Ganggeng Raya No. 9 RT/RW. 09/01, Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Ganggeng Raya No. 9 RT/RW. 09/01, Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	(021) 43924891/ 93/ (021) 4361330	12 Januari 2020	12 Januari 2017	B
007 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017			PT. Tembaga Mulia Semanan Tbk	PT. Tembaga Mulia Semanan Tbk		089/TMS/HRD/XI/2016	23-Nop-16	6 Januari 2017	16 Januari 2017	Industri Bahan Baku Kabel	Industri Bahan Baku Kabel	Jl. Daan Mogot Km. 16 RT/RW. 009/001, Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Km. 16 RT/RW. 009/001, Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	(021) 6190196/ (021) 5452567	19 Januari 2020	19 Januari 2020	P
008 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017			PT. Menjangan Sakti	PT. Menjangan Sakti		655/EX/HRGA/MST/2016	22 Desember 2016	19 Januari 2017	12 Januari 2017	Gudang dan Fasilitasnya	Gudang dan Fasilitasnya	Jl. Raya Pulo Ayang Kav. III R. 31 Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	Jakarta Timur	Jl. Raya Pulo Ayang Kav. III R. 31 Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	(021) 29620000/ (021) 29626365	19 Januari 2020	19 Januari 2017	B
009 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017			PT. Waskita Karya (Persero)	PT. Waskita Karya (Persero)		1069/WK/SDMS/2016	19 Desember 2016	18 Januari 2017	23 Desember 2016	Perkantoran	Perkantoran	Jl. MT. Haryono Kav. 10 RT/RW. 009/03, Kel. Cipinang	Jakarta Timur	Jl. MT. Haryono Kav. 10 RT/RW. 009/03, Kel. Cipinang	(021) 8508510/ (021) 8508506	20 Januari 2020	20 Januari 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
5 / 2017			Tbk	Tbk								Cipinang Cempedak Kec. Jatinegara Jakarta Timur		Cempedak Kec. Jatinegara Jakarta Timur				
010 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	SCO 4J3	10120	PT. Simpruk Arteri Realty QQ Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Sementara (PPPSRSS) Botanica	PT. Simpruk Arteri Realty QQ Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Sementara (PPPSRSS) Botanica	Ir. Hanan Elkanan	215/BM-EXT/XII/2016	5 Januari 2017	18 Januari 2017	11 Januari 2017	Apartemen	APARTEMEN	Jl. Teuku Nyak Arief No. 08	Jakarta Selatan	Jl. Teuku Nyak Arief No. 08 RT/RW. 005/003, Kel. Grogol Selatan Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	7392333/7267478	23 Januari 2020	23 Januari 2017	B
011 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	L8Q UFQ	10119	PT. Megatama Karya Gemilang (Sahid Sudirman Center)	PT. Megatama Karya Gemilang (Sahid Sudirman Center)	Jason Tan	123/MKG/XII/2016	5 Januari 2017	18 Januari 2017	11 Januari 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Jend. Sudirman No. 86	Jakarta Pusat	Jl. Jend. Sudirman No. 86 Kel. Karet Tengsin Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat	27889000/27889001	24 Januari 2020	24 Januari 2017	B
012 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	-	57368	PT. Karya Sukses Mandiri (RS. Mitra Keluarga Kemayoran	PT. Karya Sukses Mandiri (RS. Mitra Keluarga Kemayora	Dr. Margareta Susi Widiastuti	055/KMY/HRD/XII/2016	29 Desember 2016	18 Januari 2017	9 Januari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. HBR Motik (Landas Pacu Timur)	Jakarta Pusat	Jl. HBR Motik (Landas Pacu Timur) Kel. Kebon Kosong Kec. Kemayoran JakartaPusat	6545555	24 Januari 2020	24 Januari 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
			)	n)														
013 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	5K8 H8G	10116	PT. Praja Puri Lestari Real Estate	PT. Praja Puri Lestari	Harry Fernandez	003/PPI-LEG/SK/XI I/2016	5 Januari 2017	24 Januari 2017	18 Januari 2017	Pusat perbelanjaan	Pusat perbelanjaan	Pasar Pagi Mangga Dua Jl. Mangga Dua Raya	Jakarta Utara	Pasar Pagi Mangga Dua Jl. Mangga Dua Raya, RT/RW. 009/004 Kel. Ancol Kec. Pademangan Jakarta Utara	6004840/6 252270	27 Januari 2020	27 Januari 2017	P
014 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	-	57276	PT. Tjahja Sakti Motor	PT. Tjahja Sakti Motor	Sanfarnis Tanu	55/TSM/GA /XII/16	28 Desember 2016	18 Januari 2017	18 Januari 2017	Distributor Mobil dan aksesoris (perkantoran)	Distributor Mobil dan aksesoris (perkantoran)	Jl. Gaya Motor Selatan No. 1	Jakarta Utara	Jl. Gaya Motor Selatan No. 1 Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6509595	27 Januari 2020	27 Januari 2017	P
015 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	M77 2IS	56840	PT. Multi Guna Gas	PT. Multi Guna Gas	Stephen	011/EXT/M GG/HRD/I V/2016	15 Desember 2016	20 Januari 2017	23 Desember 2016	Industri Minyak Goreng/CPO	Industri Minyak Goreng/CPO	Jl. Pulokambing Raya Kav. N/13	Jakarta Timur	Jl. Pulokambing Raya Kav. N/13 Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	46829777/ 46836360	2 Februari 2020	2 Februari 2017	B
016 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	TNO 1NY	9324	PT. Nawindo (Rumah Sakit Harapan Jayakarta)	PT. Nawindo (Rumah Sakit Harapan Jayakarta)	dr. Suherni Yenti	90/F.01/RS HJ/XI/2016	30 Desember 2016	23 Januari 2017	20 Januari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Bekasi Timur Raya No. 6 Km. 18	Jakarta Timur	Jl. Bekasi Timur Raya No. 6 Km. 18 RT/RW. 07/11 Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4608863	2 Februari 2020	2 Februari 2017	B
017 / 7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	GEIB T9	10022	RSU KELAS D KEMAYORAN	RSU KELAS D KEMAYORAN	DR. Ani sri wiryani ngsih MKK, MARS	4119/-1.774	29 Desember 2016	24 Januari 2017	13 Januari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Serdang Baru I	Jakarta Pusat	Jl. Serdang Baru I RT/RW. 06/05 Kel. Serdang Kec. Kemayoran Jakarta Pusat	4251005/4 244277	2 Februari 2020	2 Februari 2017	B
018 /	ajib	54426	PT. Astra	PT. Astra	Jhonson	001/DSO/P	12 Januari	25	24	Showroom	Showroom	Jl. Kebayoran	Jakarta	Jl. Kebayoran	53670410/	6	6	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017			International Tbk - Daihatsu Cabang Palmerah	International Tbk - Daihatsu Cabang Palmerah	Sitorus	MR/2016	2017	Januari 2017	Januari 2017	dan bengkel mobil	dan bengkel mobil	lama No. 57	as Selatan	lama No. 57 RT/RW. 006/003 Kel. Grogol Utara Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	53677534	Februari 2020	Februari 2017	
019 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	ajib	57636	PT. Huntsman Indonesia	PT. Huntsman Indonesia	Muchlis Rahmat syah Hutomo	HI/EHS/I/17/002	18 Januari 2017	31 Januari 2017	25 Januari 2017	Industri kimia organik, bahan baku zat warnadan pigmen serta perdagangan besar (distributor), Ekspor dan Impor	Industri kimia organik, bahan baku zat warnadan pigmen serta perdagangan besar (distributor), Ekspor dan Impor	Jl. Raya Bogor Km. 27,3	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 27,3 RT/RW. 003/002 Kel. Pekayon Kec. Pasar Rebo Jakarta Timur	8711500/87706581	13 Februari 2020	13 Februari 2017	P
020 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	B9LITG	54645	PT. Duta Paramindo Sejahtera	PT. Duta Paramindo Sejahtera	Rudy Herjanto Saputra	056/DPS-BPTSP/X/2016	4 Januari 2017	6 Februari 2017	23 Januari 2017	Apartemen	Apartemen	Jl. Jend. Achmad Yani Kav. 49	Jakarta Pusat	Jl. Jend. Achmad Yani Kav. 49 RT/RW. 014/009 Kel. Rawasari Kec. Cempaka Putih Jakarta Pusat	4208989/4226689	13 Februari 2020	13 Februari 2017	B
021 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	ajib	53133	PT. Harapan Bunda Sejahtera (RS. Harapan Bunda)	PT. Harapan Bunda Sejahtera (RS. Harapan Bunda)	Drg. Suherman Widyatomo	011/Eks-Dirut/PT. HBS/VIII/2016	16-Sep-16	1 Februari 2017	25 Januari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Bogor Km. 22 No. 44	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 22 No. 44 Rt/RW. 008/02 Kel. Rambutan Kec. Ciracas Jakarta Timur	8400257	13 Februari 2020	13 Februari 2017	B
022 /	H4M	10260	PT. Ultra	PT. Ultra	Charles	139/UPA/M	10 Januari	2	13	Industri	Industri	Jl. Daan Mogot	Jakarta	Jl. Daan Mogot	6191988/6	13	13	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	74L		Prima Abadi	Prima Abadi	Klamod arso	D-WF/X/16	2017	Februari 2017	Januari 2017	makanan dari coklat, roti dan sejenisnya	makanan dari coklat, roti dan sejenisnya	Km. 16	a Barat	Km. 16 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	191371	Februari 2020	Februari 2017	
023 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	3FHP 3H	10285	PT. HAND SUM TEX	PT. Hand Sum Tex	Huang Po Cheng	104/HSTC/I /2017	11 Januari 2017	9 Februari 2017	20 Januari 2017	Industri garment	Industri garment	Jl. Raya Cakung Cilincing Blok G No. 15 Kawasan Berikat Nusantara	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing Blok G No. 15 Kawasan Berikat Nusantara	4404333/4 404334	3 Maret 2020	3 Maret 2017	B
024 / 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	B2Q WRY	57108	PT. Perusahaan Gas Negara - Kantor Pusat	PT. Perusahaan Gas Negara - Kantor Pusat	Feronica Yula Wardhani	051400.S/K K.04/HSE/2 016	22 Desember 2016	2 Februari 2017	16 Januari 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. KH. Zainul Arifin No. 20	Jakarta Barat	Jl. KH. Zainul Arifin No. 20 Kel. Krukut Kec. Taman Sari Jakarta Barat	6334838/6 333080	17 Februari 2020	17 Februari 2017	R
025 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017	XMQ 7JH	10492	PT. International Chemical Industry	PT. International Chemical Industry	J. Tanuwidjaja	007/P2K3L/ INTLN/I/17	27 Januari 2017	9 Februari 2017	8 Februari 2017	Pembuatan baterai ketrang primer dan komplementernya serta memperdagangkannya	Pembuatan baterai ketrang primer dan komplementernya serta memperdagangkannya	Jl. Daan Mogot Km. 11	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Km. 11 RT/Rw. 04/08 Kel. Kedaung Kaliangke Kec. Cengkareng Jakarta Barat	6190708/5 441611	17 Februari 2020	17 Februari 2017	P
026 / 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017	HBZ B1C	54756	PT. Komatsu Indonesia	PT. Komatsu Indonesia	Rofiur Rutab	05/LO/EHS/ IX/2016	31 Januari 2017	17 Februari 2017	7 Februari 2017	Industri Manufaktur Alat Berat	Industri Manufaktur Alat Berat	Jl. Raya Cakung Cilincing Km. 4	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing Km. 4 Rt/RW. 03/03 Kel. Sukapura Kec. Cilincing Jakarta Utara	4400611/4 400615	24 Februari 2020	24 Februari 2017	P
027 / 7.5 / 31	OK2 5DI	10709	PT. Tribandha	PT. Tribandha	Tedy Marco	002/DU/PIB 3/I/2017	2 Januari 2017	22 Februari	9 Februari	Pusat perbelanjaan	Pusat perbelanjaan	Jl. Raya Kalibata	Jakarta	Jl. Raya Kalibata Kel. Rawajati	3922566/3 922568	24 Febr	24 Februari	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIKIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
/ - 1.774.15 / 2017			wa Binasarana (Plaza Kalibata)	wa Binasarana (Plaza Kalibata)				ri 2017	ri 2017		n		Selatan	Kec. Pancoran Jakarta Selatan		uari 2020	i 2017	
028/ 7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	-	57382	RSKB Bina Estetika	RSKB Bina Estetika	drg. Desak Christina Diah Asitad, MARS	B.72/RSKB E/XI/2016	29 Desember 2016	17 Februari 2017	13 Februari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Teuku Cik Ditiro No. 41	Jakarta Pusat	Jl. Teuku Cik Ditiro No. 41 Kel. Menteng Kec. Menteng Jakarta Pusat	3909393/3155258	24 Februari 2020	24 Februari 2017	B
029/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017	-	57656	Rumah Sakit Harum Sisma Medika	Rumah Sakit Harum Sisma Medika	dr. rulinurul Aman, MARS	086/Dir/RS H-SM/I/2017	18 Januari 2017	17 Februari 2017	3 Februari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Tarum Barat Kalimalang	Jakarta Timur	Jl. Tarum Barat RT/RW. 001/013 Kel. Cipinang Melayu Kec. Makasar Jakarta Timur	8617212/8601030	24 Februari 2020	24 Februari 2017	P
030/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017	110Q TV	10459	PT. Bintang Toedjoe	PT. Bintang Toedjoe	Michael Wibawa	14/QS/ENV - PLG/I/2017	24 Januari 2017	22 Februari 2017	6 Februari 2017	Industri farmasi	Industri farmasi	Jl. Rawa Sumur Barat, K-9	Jakarta Timur	Jl. Rawa Sumur Barat K-9 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4605533/4613632	2 Maret 2020	2 Maret 2017	P
031/ 7.5.1 / 31 / - 1.774.15 / 2017	-	55409	PT. Jakarta Medika (RS. Jakarta Medical Center)	PT. Jakarta Medika (RS. Jakarta Medical Center)	Nurul Hikmah	725/ADM-JMC/XI/2016	21-Nop-16	27 Februari 2017	13 Februari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Buncit Raya No. 15	Jakarta Selatan	Jl. Buncit Raya No. 15 RT/RW. 010/005 Kel. Kalibata Kec. Pancoran Jakarta Selatan	7980888/7940838	6 Maret 2020	6 Maret 2017	P
032/ 7.5/ 31	02MC44	10404	PT. Inkosindo	PT. Inkosindo	Joe Jung	001/TPS/IS/I/2017	19 Januari 2017	7 Maret	6 Februari	Industri Pakaian Jadi	Industri Pakaian	Jl. Kalimantan Raya Blok D-	Jakarta	Jl. Kalimantan Raya Blok D-28,	44820021/44820019	9 Maret	9 Maret 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
/ - 1.774.15 / 2017			Sukses	Sukses	Wook			2017	ri 2017		Jadi	28, KBN Cakung Cilincing	Utara	KBN Cakung Cilincing Kel. Sukapura Kec. Cakung Jakarta Utara		t 2020		
033/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	-	57470	PT. Bundamedik (RSIA Bunda Jakarta)	PT. Bundamedik (RSIA Bunda Jakarta)	Nanik Indriani, SE	309-K/DIRUT/XII/2016	4 Januari 2017	24 Maret 2017	13 Januari 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Teuku Cik Ditiro	Jakarta Pusat	Jl. Teuku Cik Ditiro RT/RW. 009/002 Kel. Gondangdia Kec. Menteng Jakarta Pusat	31922005	27 Maret 2020	27 Maret 2017	B
034/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	RDO X6V	10809	PT. Parit Padang Global	PT. Parit Padang Global	Herlina Permata sari	014/HSE/XI I/2016	8 Februari 2017	7 Maret 2017	24 Februari 2017	Pergudangan	Pergudangan	Jl. Rawa Sumur II Kav. BB no. 4a-4b, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawa Sumur II Kav. BB no. 4a-4b, Kawasan Industri Pulogadung RT/RW. 04/09 Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	46834411	15 Maret 2020	15 Maret 2017	B
035/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	C3V DMD	57940	PT. Sydna Farma	PT. Sydna Farma	buntoro rosari	271/L/FAC/16	31 Januari 2017	7 Maret 2017	28 Februari 2017	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. RC. Veteran No. 89	Jakarta Selatan	Jl. RC. Veteran No. 89 RT/RW. 01/03 Kel. Bintaro Kec. Pesanggrahan Jakarta Selatan	7363738/7363739	15 Maret 2020	15 Maret 2017	P
036/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	ZI0IT 2	10468	PT. Muroco	PT. Muroco	Khioe Ye Bing	001/HRD-MRC/I/2017	25 Januari 2017	10 Maret 2017	8 Februari 2017	Industri Decorative Plywood	Industri Decorative Plywood	Jl. Daan Mogot Km. 16 No. 190	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Km. 16 No. 190 RT/RW. 003/007 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	5402137/5402139	15 Maret 2020	15 Maret 2017	B
037/7.5 / 31 / -	8CNI 01	10489	PT. Petrolab	PT. Petrolab	R. Boedhi	S023/PS/I/17	26 Januari 2017	13 Maret	22 Februari	Laboratorium dan	Laboratorium dan	Jl. Pisangan Lama III No.	Jakarta	Jl. Pisangan Lama III No. 28	4717001	15 Maret	15 Maret	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELOTIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
1.774.15 / 2017			Services	Services	yono Martohandoko			2017	21 2017	konsultansi	konsultansi	28	Timur	RT/RW. 009/003 Kel. Pisangan Timur Kec. Pulogadung Jakarta Timur		16 2020	2017	
038/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	MYQ 17E	10457	PPPSRS Puri Casablanca	PPPSRS Puri Casablanca	eko Setiadji	735/PPPSR SH/AM/12/ 2016	25 Januari 2017	14 Maret 2017	6 Maret 2017	Apartemen	Apartemen	Jl. Puri Casablanca	Jakarta Selatan	Jl. Puri Casablanca RT/RW. 004/012 Kel. Menteng Dalam Kec. Tebet Jakarta Selatan	30038000/ 30038009	16 Maret 2020	16 Maret 2017	B
039/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	EM3 PVK	-	PT. Nutrifood Indonesia	PT. Nutrifood Indonesia	stanley singgih	L/17/LG/004	27 Januari 2017	14 Maret 2017	24 Februari 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Rawabali II No. 3 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawabali II No. 3 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	29653700/ 4605781	17 Maret 2020	17 Maret 2017	B
040/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	U301 C9	10662	PT. Dankos Farma	PT. Dankos Farma	Marcellus Meki Kristanto	03/HRDPG A/HSE/I/17	31 Januari 2017	13 Maret 2017	7 Februari 2017	Industri farmasi	Industri farmasi	Jl. Rawa Gatel Blok III S Kav. 35-40 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawa Gatel Blok III S Kav. 35-40 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4600158/4 611301	21 Maret 2020	21 Maret 2017	P
041/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	PP5Y EP	11213	PT. Kawasan Berikat Nusantara (Persero)	PT. Kawasan Berikat Nusantara (Persero)	Piri Pasha Oemry	012/02/KB N/2017	2 Maret 2017	20 Maret 2017	9 Maret 2017	Kawasan Industri dan perkantoran	Kawasan Industri dan perkantoran	Jl. Cakung cilincing Kawasan Berikat Nusantara	Jakarta Utara	Jl. Cakung cilincing Kawasan Berikat Nusantara Kel. Sukapura Kec. Cilincing Jakarta Utara	44820909/ 44820042	21 Maret 2020	21 Maret 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
042/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	K4T867	11311	PT. Wisma Calindra (Wisma 76)	PT. Wisma Calindra (Wisma 76)	Ir. Bunbun Djolodrio	025/BM/CAL/II/17	7 Maret 2017	20 Maret 2017	14 Maret 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Letjen S Parman Kav 76 Slipi	Jakarta Selatan	Jl. Letjen S. Parman kav 76 slipi RT/RW. 10/02 Kel. Kemanggisan Kec. Palmerah Jakarta Selatan	53666777/5349768	23 Maret 2020	23 Maret 2017	B
043/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	USMSI	-	PT. Dragon Forever	PT. Dragon Forever	Hsu Yang Li Fen	201/DF-ext/HR/II/17	10 Februari 2017	21 Maret 2017	9 Maret 2017	Industri Pakaian Jadi	Industri Pakaian Jadi	Jl. Belitung Blok D35-D36 dan D44 KBN Cakung Cilincing	Jakarta Utara	Jl. Belitung Blok D35-D36 dan D44 KBN Cakung Cilincing Kel. Sukapura Kec. Cilincing Jakarta Utara	4405164	23 Maret 2020	23 Maret 2017	B
044/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	-	52024	PT. Pharos Indonesia	PT. Pharos Indonesia	Janto kusman to	021/PI/LGL/VIII/16	13 Februari 2017	21 Maret 2017	16 Maret 2017	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Limo No. 40	Jakarta Selatan	Jl. Limo No. 40 RT/RW. 008/010 Kel. Grogol Selatan Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	7200981	24 Maret 2020	24 Maret 2017	P
045/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	6RMS3T	58765	PT. Citra Raya Medika (Ciputra Hospital)	PT. Citra Raya Medika (Ciputra Hospital)	Dr. G. A. kusmiati, MARS	005/EXT-CHOGC/GAT/2017	13 Maret 2017	27 Maret 2017	17 Maret 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Boulevard Citra 5 Blok G 1 No. 1	Jakarta Barat	Jl. Boulevard Citra 5 Blok G 1 No. 1 Kel. Pegadungan Kec. Kalideres Jakarta Barat	22557888	29 Maret 2020	29 Maret 2017	B
046/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	ZO5PP4	-	PT. Siloam International Tbk (MRCCC Siloam Hospitals Semanggi)	PT. Siloam International Tbk (MRCCC Siloam Hospitals Semanggi)	Dr. Titi Melisa P Luwia, MHA	0420/SS/Dir/II/17	24 Februari 2017	27 Maret 2017	6 Maret 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Garnisun Kav. 2-3	Jakarta Selatan	Jl. Garnisun Kav. 2-3 RT/RW. 003/004 Kel. Karet Semanggi Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	29962888/29962778	31 Maret 2020	31 Maret 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
047/7.5.1/31/-1.774.15/2017	OKPJ15	11359	PT. PERTAMINA (Persero) Terminal BBM	PT. PERTAMINA (Persero) Terminal BBM	Budi Prasoj	105/F13431/2017/S5	9 Maret 2017	29 Maret 2017	13 Maret 2017	Suplai dan Distribusi BBM	Suplai dan Distribusi BBM	Jl. Jampela No. 1	Jakarta Utara	Jl. Jampela No. 1 Kel. Tanjung Priok Kec. Koja Jakarta Utara	4301031/43920480	05-Apr-20	05-Apr-17	P
Rekomendasi pengumpulan skala nasional	SY8HJ6		PT. Cahaya Bulan Permata	PT. Cahaya Bulan Permata	H. Syakur	02/CBP/02/17	17 Februari 2017		23 Maret 2017	Pengumpul Limbah B3	Pengumpul Limbah B3	Jl. Raya Penggilingan No. 51 B	Jakarta Timur	Jl. Raya Penggilingan No. 51 B RT/RW. 001/008 Kel. Penggilingan Kec. Cakung Jakarta Timur			06-Apr-17	P
048/7.5.1/31/-1.774.15/2017	193Z2N	56562	PT. Serasi Autoraya	PT. Serasi Autoraya	Handoyo Kusumadjaja	005/SERA-GASR/II/2016	21 Februari 2017	13-Apr-17	29 Maret 2017	Perkantoran jasa transportasi dan logistik	Perkantoran jasa transportasi dan logistik	Grha SERA, Jl. Mitra Sunter Boulevard Blok C2/Kav. 90	Jakarta Utara	Grha SERA, Jl. Mitra Sunter Boulevard Blok C2/Kav. 90 Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	26605333/6510628	13-Apr-20	13-Apr-17	B
049/7.5/31/-1.774.15/2017	QR88RU	11183	Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura	Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura	dr. Rachmat Mulyana Memet, Sp.Rad	076.01/I/E2/2017	28 Februari 2017	03-Apr-17	29 Maret 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Tipar Cakung No. 05	Jakarta Utara	Jl. Tipar Cakung No. 05 RT/Rw. 005/05 Kel. Sukapura Kec. Cilincing Jakarta Utara	4400778/4400779	17-Apr-20	17-Apr-17	B
050/7.5.1/31/-1.774.15/2017	7WT7B5	58817	PT. Kimia Farma	PT. Kimia Farma	Jejen Nugraha, S.Si, MM, Apt	204/KF-PJ/K3L/II/2017	14 Maret 2017	31 Maret 2017	22 Maret 2017	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Rawagelam V no. 1 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawagelam V no. 1 Kawasan Industri Pulogadung kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta	4609354/4603143	17-Apr-20	17-Apr-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
														Timur				
051/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	UL9 FZX	10972	PT. Restu Purna Bhakti Husada (RSIA Restu Kasih)	PT. Restu Purna Bhakti Husada (RSIA Restu Kasih)	dr. Carla Permanasari, MM	039/RSIAR K/II/2017	20 Februari 2017	10-Apr-17	8 Maret 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Bogor Km. 19 No. 3A	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 19 No. 3A RT/RW. 003/01 Kel. Kramat Jati Kec. Kramat Jati Jakarta Timur	8001177/8 0882753	17-Apr-20	17-Apr-17	B
052/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	LW1 REP	11237	PT. Leader Qualitex Indonesia	PT. Leader Qualitex Indonesia	Sutrisno	08/LQ/III/2017	3 Maret 2017	03-Apr-17	10 Maret 2017	Industri Webbing Elastic (Karet Elastic)	Industri Webbing Elastic (Karet Elastic)	Jl. Rawagelam I No. 7 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawagelam I No. 7 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4609060/4 605601	18-Apr-20	18-Apr-17	B
053/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	40LY GQ	11560	PT. Cakrawira Bumimandala (Seasons City)	PT. Cakrawira Bumimandala (Seasons City)	mualim	003/HRGA/CBM/II/2017	22 Maret 2017	07-Apr-17	05-Apr-17	Pusat perbelanjaan	Pusat perbelanjaan	Jl. Prof. DR. Latumenten No. 33	Jakarta Barat	Jl. Prof. DR. Latumenten No. 33 Kel. Jembatan Besi Kec. Tambora Jakarta Barat	63866666/ 63860000	18-Apr-20	18-Apr-17	B
054/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	P9U YNS	11506	RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso	RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso	eko haryadi, SKM	KL.03.01/V II.3/913/2017	20 Maret 2017	07-Apr-17	04-Apr-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Baru Sunter Permai Raya	Jakarta Utara	Jl. Baru Sunter Permai Raya RT/RW. 10/06 Kel. Papanggo Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6506559	27-Apr-20	27-Apr-17	P
055/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	N6E EW8	11411	PT. Yamaha Indonesia Motor Manufacturing	PT. Yamaha Indonesia Motor Manufacturing	Rudy Jamari	074/II/Ext/QHSE/YIM M/17	15 Maret 2017	07-Apr-17	23 Maret 2017	Industri pembuatan komponen, pembuatan motor bakar dan	Industri pembuatan komponen, pembuatan motor bakar dan	Jl. DR. KRT. Radjiman Widyodiningrat	Jakarta Timur	Jl. DR. KRT. Radjiman Widyodiningrat RT/RW. 009/006 Kel. Rawaterate Kec. Cakung	4612222/4 613333/46 15555/460 8037	20-Apr-20	20-Apr-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
										perakitan/assembly kendaraan bermotor roda dua	perakitan/assembly kendaraan bermotor roda dua			Jakarta Timur				
056/7.5.1/31/-1.774.15/2017	BHE LBD	11683	PT. International Furniture Industries	PT. International Furniture Industries	Suhardi Halim	021/IFI/HRD-GA/III/2017	29 Maret 2017	06-Apr-17	06-Apr-17	Industri Furniture	Industri Furniture	Jl. Irian Raya Blok E 23 Kawasan Berikat Nusantara	Jakarta Utara	Jl. Irian Raya Blok E 23 Kawasan Berikat Nusantara Kel. Cakung Kec. Cilincing Jakarta Utara	44831234	21-Apr-20	21-Apr-17	P
057/7.5.1/31/-1.774.15/2017	QFH OCP	11803	PT. Toyota Astra Motor	PT. Toyota Astra Motor	Darmawan Widjaja	1634/FAD-SHE/Ex/VI/2017	05-Apr-17	17-Apr-17	06-Apr-17	Kantor, Bengkel dan Stockyard Kendaraan Bermotor Roda Empat	Kantor, Bengkel dan Stockyard Kendaraan Bermotor Roda Empat	Jl. Gaya Motor Selatan No. 5 Sunter II	Jakarta Utara	Jl. Gaya Motor Selatan No. 5 Sunter II Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6515551/65836230	21-Apr-20	21-Apr-17	P
058/7.5.1/31/-1.774.15/2017	Q06S PW	11490	RSUP Fatmawati	RSUP Fatmawati	Dr. Andi Wahyuningasih Attas, Sp. An, KIC, MARS	PM.02.25/II.1/549/2016	17 Maret 2017	20-Apr-17	13-Apr-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. RS. Fatmawati	Jakarta Selatan	Jl. RS. Fatmawati Rt/RW. 03/09 Kel. Cilandak Barat Kec. Cilandak Jakarta Selatan	75011524/7660552/7690123	25-Apr-20	25-Apr-17	P
059/7.5.1/31/-1.774.15/2017	QJO K2W	12069	PT. DNP Indonesia	PT. DNP Indonesia	Wawan Darmawan	178/GA-IV/17	12-Apr-17	4 Mei 2017	4 Mei 2017	Industri percetakan offset printing/rotogravure	Industri percetakan offset printing/rotogravure	Jl. Pulogadung No. 16-18 Kav. II H2 & II H-3, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulogadung No. 16-18 Kav. II H2 & II H-3, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec.	4610313	10 Mei 2020	10 Mei 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
														Cakung Jakarta Timur				
060/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	CXL AFJ	12120	PT. Nusaplaza Internasional Hotel (Holiday Inn Jakarta Kemayoran)	PT. Nusaplaza Internasional Hotel (Holiday Inn Jakarta Kemayoran)	irhandi Ludiarto	014/NIH/IX /2017	13-Apr-17	9 Mei 2017	2 Mei 2017	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Griya Utama Sunter	Jakarta Utara	Jl. Griya Utama Sunter Kel. Sunter Agung Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	29568800/ 29560088	12 Mei 2020	12 Mei 2017	B
061/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	E2X2 6C	11740	PT. Inti Ganda Perdana	PT. Inti Ganda Perdana	abun Gunawan	036/GA/IR/ IGP/IV/201 7	03-Apr-17	9 Mei 2017	9 Mei 2017	Industri Suku Cadang dan Aksesoris Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Industri Suku Cadang dan Aksesoris Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Jl. Pegangsaan Dua Blok A3 KM. 1,6	Jakarta Utara	Jl. Pegangsaan Dua Blok A3 KM. 1,6 RT/RW. 006/001 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4602755/4 600218	12 Mei 2020	12 Mei 2017	P
062/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	00H C2A	11371	PT. Astra Honda Motor	PT. Astra Honda Motor	I Putu Astawau	136/Sys- Dev/Ext/VII I/2016	10 Maret 2017	31 Mei 2017	27 Maret 2017	Industri otomotif	Industri otomotif	Jl. Pegangsaan Dua No. 6 Km. 2	Jakarta Utara	Jl. Pegangsaan Dua No. 6 Km. 2 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	6518080/6 521411	12 Juni 2020	12 Juni 2017	R
063/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	D1IL WW	12122	PT.Serasi Auto Raya (Cabang TRAC)	PT.Serasi Auto Raya (Cabang TRAC)	Harun Setiawan	007/SERA- CNDT/OHS E/2017	13-Apr-17	9 Mei 2017	27-Apr- 17	Penyewaan mobil dan bengkel mobil	Penyewaan mobil dan bengkel mobil	Jl. Condet Raya No. 15	Jakarta Timur	Jl. Condet Raya No. 15 RT/RW. 005/001 Kel. Gedong Kec. Pasar Rebo Jakarta Timur	8404040/8 411393	16 Mei 2020	16 Mei 2017	B
064/7.5 / 31 / -	WX1 G8U	12119	P3SRS Apartemen	P3SRS Apartemen	Hendra Herma	005/PP- ANH/IV/20	13-Apr-17	9 Mei 2017	20-Apr-	Apartemen	Apartemen	Jl. Sekolah Kencana IV	Jakarta	Jl. Sekolah Kencana IV	7507754	16 Mei	16 Mei 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
1.774.15 / 2017			Nuansa Hijau Residence	n Nuansa Hijau Residence	wan	17			17				Selatan	RT/RW. 07/15 Kel. Pondok Pinang Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan		2020		
065/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	I594 K1	12121	P3SRS Apartemen Permata Hijau Residences	P3SRS Apartemen Permata Hijau Residences	Willibrordus Kurniadi	22/PT.ALISO/GA/TPSL B3/2017	13-Apr-17	9 Mei 2017	20-Apr-17	Apartemen	Apartemen	Jl. Kalimaya No. 48	Jakarta Selatan	Jl. Kalimaya No. 48 RT/RW. 05/09 Kel. Grogol Utara Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	53678688	16 Mei 2020	16 Mei 2017	B
066/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	NNJ7 I2	59709	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti	drg. Marta Juslily, MBA	094/RSGM/FKG/Usakti /III/2017	25-Apr-17	12 Mei 2017	8 Mei 2017	Fasilitas Layanan Kesehatan Gigi dan Mulut	Fasilitas Layanan Kesehatan Gigi dan Mulut	Jl. Kyai Tapa No. 260	Jakarta Barat	Jl. Kyai Tapa No. 260 RT/RW. 05/09 Kel. Tomang Kec. Grogol Petamburan Jakarta Barat	5672731/5 655767	17 Mei 2020	17 Mei 2017	B
067/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	SY4 U0J	12305	PT. Toyota Astra Motor	PT. Toyota Astra Motor	Darmawan Widjaja	1635/FAD-SHE/Ex/VI/ 2017	25-Apr-17	12 Mei 2017	4 Mei 2017	Kegiatan kantor, stockyard dan pemasangan aksesoris kendaraan roda empat	Kegiatan kantor, stockyard dan pemasangan aksesoris kendaraan roda empat	Jl. Gaya Motor III No. 4, Sunter III	Jakarta Utara	Jl. Gaya Motor III No. 4, Sunter III Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6515551/6 5836230	17 Mei 2020	17 Mei 2017	B
068/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	C98Z B3	11524	PT. Corelab Indonesia	PT. Corelab Indonesia	Francisca Vinda Dinata	01/CORELAB-HSE/X/13	21 Maret 2017	18 Mei 2017	3 Mei 2017	Jasa Analisa Laboratorium	Jasa Analisa Laboratorium	Cilandak Commercial Estate, Gd. 303, Jl. Cilandak KKO RT/RW. 001/005 Kel. Cilandak Timur Kec. Pasar	Jakarta Selatan	Cilandak Commercial Estate, Gd. 303, Jl. Cilandak KKO RT/RW. 001/005 Kel. Cilandak Timur Kec. Pasar	7801533/7 802042	18 Mei 2020	18 Mei 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
														Minggu Jakarta Selatan				
069/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	Q11 AEP	59750	PT. Asahimas Flat Glass Tbk	PT. Asahimas Flat Glass Tbk	Emanuel David Satria S.	81/GA/IV/2 017	26-Apr-17	17 Mei 2017	15 Mei 2017	Industri kaca lembaran, kaca cermin dan kaca pengaman	Industri kaca lembaran, kaca cermin dan kaca pengaman	Jl. Ancol IX/5, Ancol Barat	Jakarta Utara	Jl. Ancol IX/5, Ancol Barat Kel. Ancol Kec. Pademangan Jakarta Utara	6904041/6 904128	22 Mei 2020	22 Mei 2017	P
070/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	G7JD 3Z	12352	PT. Sinar Meadow International Indonesia	PT. Sinar Meadow International Indonesia	Melvin Darmad inata	06/HSE- SMII/IV/17	27-Apr-17	18 Mei 2017	18 Mei 2017	Industri Margarine, Cooking Oil & Shortening	Industri Margarine, Cooking Oil & Shortening	Jl. Pulo Ayang I No. 6, Kawasan Industri Pulogadung Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	Jakarta Timur	Jl. Pulo Ayang I No. 6, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4602981/4 601935	22 Mei 2020	22 Mei 2017	P
071/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	D3K 402	12029	PT. Brantas Abipraya (Persero)	PT. Brantas Abipraya (Persero)	Dynna Tiara	306/SEKPE R/XII/2016	11-Apr-17	19 Mei 2017	17 Mei 2017	Pekantoran	Pekantoran	Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14	Jakarta Timur	Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14 RT/RW. 013/011 Kel. Cipinang Cempedak Kec. Jatinegara Jakarta Timur	8516290	26 Mei 2020	26 Mei 2017	P
072/7.5 / 31 / - 1.774.1 5 / 2017	A4E6 NV	12357	PT. Gading Pluit Jasa Medika (RS. Gading Pluit)	PT. Gading Pluit Jasa Medika (RS. Gading Pluit)	Ang Kok Bin	S- 04/GPJM/I V/2017	27-Apr-17	22 Mei 2017	10 Mei 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Boulevard Timur Raya Kav. 14	Jakarta Utara	Jl. Boulevard Timur Raya Kav. 14 RT/RW. 06/02 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4521001/4 520578	24 Mei 2020	24 Mei 2017	B
073/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1	BI0 MPM	12376	PT. Danapaint Indonesia	PT. Danapaint Indonesia	Heny Sulistya wati	46/QC/17	28-Apr-17	23 Mei 2017	18 Mei 2017	Industri cat	Industri cat	Jl. Pemuda	Jakarta Timur	Jl. Pemuda RT/RW. 002/007 Kel. Jatinegara Kaum Kec.	4723322/4 723380	30 Mei 2020	30 Mei 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
5 / 2017														Pulogadung Jakarta Timur				
074/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	6ZR H3U	11783	PT. Essence Indonesia LTD	PT. Essence Indonesia LTD	Romy Bachtiar SH	011/20/GA/III/2017	04-Apr-17	29 Mei 2017	5 Mei 2017	Industri Essence (Flavour and Fragrance)	Industri Essence (Flavour and Fragrance)	Jl. Otto Iskandardinata No. 74	Jakarta Timur	Jl. Otto Iskandardinata No. 74 RT/RW. 003/05 Kel. Bidakara Kec. Jatinegara Jakarta Timur	8500074/8569330	30 Mei 2020	30 Mei 2017	P
075/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	87N XJS	11718	PT. Cipta Karya Bumi Indah (WTC Mangga Dua)	PT. Cipta Karya Bumi Indah (WTC Mangga Dua)	Ir. Djoko Roseno	186/CKBI/II/2017	30 Maret 2017	23 Mei 2017	15 Mei 2017	Pertokoan	Pertokoan	Jl. Mangga Dua Raya No. 8	Jakarta Utara	Jl. Mangga Dua Raya No. 8 Kel. Ancol Kec. Pademangan Jakarta Utara	30018888/30018887	30 Mei 2020	30 Mei 2017	P
076/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	6HZ ODN	13281	PT. Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	PT. Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	Lim Merry dan Lie Erfurt Chandra Putra Asali	02/HO-DIR/JSI/IV/2017	19 Mei 2017	26 Mei 2017	24 Mei 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 62 Kel. Karet Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	Jakarta Selatan	Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 62 Kel. Karet Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5252872/5220568/5220666	31 Mei 2020	31 Mei 2017	B
077/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	PDC FVJ	13176	PT. Gramedia	PT. Gramedia	Aloysius Adhi Mardhiyono	OUT-12/Ext/IV/17/L&B	15 Mei 2017	29 Mei 2017	23 Mei 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Kebahagiaan No. 4-14	Jakarta Barat	Jl. Kebahagiaan No. 4-14 RT/RW. 05/01 Kel. Krukut Kec. Taman Sari Jakarta Barat	2601234/2601555 ext 333,5300	31 Mei 2020	31 Mei 2017	B
078/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 /	J4DI 2J	13106	PT. Api Metra Graha (The Energy)	PT. Api Metra Graha (The Energy)	Meidi Lazuardi, SH	AMG-032/OG-QHS/III/2017	10 Mei 2017	29 Mei 2017	23 Mei 2017	Perkantoran	Perkantoran	SCBD Lot 11A, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-52	Jakarta Selatan	SCBD Lot 11A, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 Kel. Senayan Kec.	29951400	2 Juni 2020	2 Juni 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
2017														Kebayoran Baru Jakarta Selatan				
079/7.5.1/31/-1.774.15/2017	DAK LC3	12293	PT. Lion Metal Works Tbk	PT. Lion Metal Works Tbk	Ir. H. Krisant Sophiana Msc	12-At/LMW/P2 K3L/II/17	25-Apr-17	31 Mei 2017	26 Mei 2017	Industri pembuatan peralatan perkantoran dan rumah sakit dari baja	Industri pembuatan peralatan perkantoran dan rumah sakit dari baja	Jl. Raya Bekasi Km. 24,5	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 24,5 Kel. Cakung Timur Kec. Cakung Jakarta Timur	4600779/4600785	5 Juni 2020	5 Juni 2017	P
080/7.5/31/-1.774.15/2017	R7Q 9V7	12517	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah Puri Indah)	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah Puri Indah)	Ir. Anna Rosita Subagja	404/Dir-RSPURI/2017	9 Mei 2017	2 Juni 2017	22 Mei 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Puri Indah Raya Blok S2	Jakarta Barat	Jl. Puri Indah Raya Blok S2 RT/RW. 001/002 Kel. Kembangan Selatan Kec. Kembangan Jakarta Barat	25695200/25695222/25695205	6 Juni 2020	6 Juni 2017	B
Rekomendasi pengumpulan skala nasional		57817	PT. Stiadi Utama Sejahtera	PT. Stiadi Utama Sejahtera	Eka Risnawati	06/01/SUS/2017	25 Januari 2017	30 Mei 2017	1 Februari 2017	Pengumpul Limbah B3	Pengumpul Limbah B3	Jl. Raya Logistik Kamp. Batu Tumbuh Pegangsaan II	Jakarta Utara	Jl. Raya Logistik Kamp. Batu Tumbuh Pegangsaan II RT/RW. 005/004 Kel. Tugu Selatan Kec. Koja Jakarta Utara	4402840	6 Juni 2020	6 Juni 2017	P
081/7.5.1/31/-1.774.15/2017	1K9Z MV	11805	PT. Astra Honda Motor	PT. Astra Honda Motor	I Putu Astawa	058/Sysdev/ext/III/2017	05-Apr-17	19 Mei 2017	9 Mei 2017	Industri otomotif	Industri otomotif	Jl. Laksda Yos Sudarso, Sunter I	Jakarta Utara	Jl. Laksda Yos Sudarso, Sunter I Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6518080/6521411	9 Juni 2020	9 Juni 2017	P
082/7.5.1/31/-	YB8 GSA	-	PT. Foseco Indonesia	PT. Foseco Indonesia	Ir. Albizzi A. B.	PTFI/077/IV/2017-dm	13-Apr-17	8 Juni 2017	3 Mei 2017	Industri bahan kimia khusus	Industri bahan kimia	Jl. Rawa Gelam 2/5, Kawasan	Jakarta Timur	Jl. Rawa Gelam 2/5, Kawasan Industri	4605555/4603489	13 Juni 2020	13 Juni 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/P/R
1.774.15 / 2017					Siahaan						khusus	Industri Pulogadung		Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur				
083/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	VPH ZKG	17804	PT. Karyadeka Graha Lestari (Alamanda Tower)	PT. Karyadeka Graha Lestari (Alamanda Tower)	Bambang Sutadi	127/271.03/PTSP/185/V /2017	8 Juni 2017	14 Juni 2017	14 Juni 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Let. Jend. TB. Simatupang Kav. 23-24	Jakarta Selatan	Jl. Let. Jend. TB. Simatupang Kav. 23-24 RT/RW. 001/001 Kel. Cilandak Barat Kec. Cilandak Jakarta Selatan	29661555	19 Juni 2020	19 Juni 2017	B
084/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	6PFP 91	12389	PT. Kemas Indah Maju	PT. Kemas Indah Maju	Urip Tjendera	010/LGL-KIM/III/2017	2 Mei 2017	13 Juni 2017	16 Mei 2017	Industri kemasan plastik	Industri kemasan plastik	Jl. Rawa Terate II No. 16, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawa Terate II No. 16, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4608847/4608845	20 Juni 2020	20 Juni 2017	P
085/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	875SM7	17911	PT. FSCM Manufacturing Indonesia	PT. FSCM Manufacturing Indonesia	Ginata Asih	118/FSCM/VI/2017	9 Juni 2017	14 Juni 2017	13 Juni 2017	Industri komponen dan perlengkapan sepeda motor	Industri komponen dan perlengkapan sepeda motor	Jl. Pulogadung No. 30, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Plant 1 ; Jl. Rawa Gelam IV No. 4, Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur Plant 2 ; Jl. Pulogadung No. 30, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4600163/4603688	20 Juni 2020	20 Juni 2017	P
086/7.5	W9B	13400	PT.	PT.	Ir.	047/ING/M	29 Mei	12	9 Juni	Industri leaf	Industri	Jl. Rawa	Jakarta	Jl. Rawa Gelam	4609073/4	20	20 Juni	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIKIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
.1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	BS0		Muarateweh Spring	Muarateweh Spring	Tosca Irwan Prasetya, MM	TS/V/2017	2017	Juni 2017	2017	spring mobil	leaf spring mobil	Gelam IV No. 2, Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	a Timur	IV No. 2, Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	609075	Juni 2020	2017	
087/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	F4V LBU	59868	PT. Unelec Indonesia (UNINDO)	PT. Unelec Indonesia (UNINDO)	Efendi Susana	014/GA/IV/2017	2 Mei 2017	13 Juni 2017	16 Mei 2017	Industri Pengubah tegangan (transformator)	Industri Pengubah tegangan (transformator)	Jl. Swadaya PLN Klender	Jakarta Timur	Jl. Swadaya PLN Klender Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	24576000/24576290	20 Juni 2020	20 Juni 2017	P
088/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	X0C 52N	60688	PT. Frisian Flag Indonesia - Plant Ciracas	PT. Frisian Flag Indonesia - Plant Ciracas	P. Kurniawan Joko Wibowo	034/GA-FFI01/V/2017	14 Juni 2017	19 Juni 2017	16 Juni 2017	Industri Makanan dan Minuman	Industri Makanan dan Minuman	Jl. Raya Bogor Km. 26	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 26 RT/RW. 011/04 Kel. Ciracas Kec. Ciracas Jakarta Timur	8710511	21 Juni 2020	21 Juni 2017	P
089/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	Z0KI XU	13644	PT. Wahana Citra Nabati	PT. Wahana Citra Nabati	Hermin Astuti	006/WCN-DPMPTSP/V/2017	6 Juni 2017	19 Juni 2017	12 Juni 2017	Industri Minyak Nabati	Industri Minyak Nabati	Jl. Rawa Sumur 1 Blok EE No. 5 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawa Sumur 1 Blok EE No. 5 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	46828262	21 Juni 2020	21 Juni 2017	P
090/7.5 .1/ 31 / - 1.774.1 5 / 2017	SSF GCN	17938	PT. Omni Kemas Industry	PT. Omni Kemas Industry	Gradiana Ratna	001/OKI/V/2017	12 Juni 2017	19 Juni 2017	15 Juni 2017	Industri kemasan plastik	Industri kemasan plastik	Jl. Kapuk Kamal Raya No. 70	Jakarta Utara	Jl. Kapuk Kamal Raya No. 70 RT/RW. 003/003 Kel. Kamal Muara Kec. Penjaringan Jakarta Utara	5556032/5556040	21 Juni 2020	21 Juni 2017	P
091/7.5	JXR	13660	PT. Garuda	PT.	I	241/SKL/G	9 Juni 2017	16	15	Industri	Industri	Jl. Kapuk	Jakarta	Jl. Kapuk Kamal	5553963/5	21	21 Juni	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	BIG		Metalindo Tbk	Garuda Metalindo Tbk	Nyoman Candraya	M-QM/VI/2017		Juni 2017	Juni 2017	fastener	fastener	Kamal Raya No. 23	a Utara	Raya No. 23 RT/RW. 002/002 Kel. Kamal Muara Kec. Penjaringan Jakarta Utara	551440	Juni 2020	2017	
092/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	LKIYRG	17799	PT. Siloam International Hospitals	PT. Siloam International Hospitals	dr. Agus Tanjung, MHA	424-A/SHKJ-DIR/V/17	8 Juni 2017	20 Juni 2017		Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Perjuangan Kav. 8	Jakarta Barat	Jl. Raya Perjuangan Kav. 8 Kel. Kebon Jeruk Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat	5300888/5300876	22 Juni 2020	22 Juni 2017	P
093/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	AJIB	55440	PT. Total Chemindo Loka	PT. Total Chemindo Loka	Achmad S. Radjali	Pers/TCL/B /0198/VII/16	17 Mei 2017	21 Juni 2017	13 Juni 2017	Industri Sabun Deterjen	Industri Sabun Deterjen	Jl. Pulo Ayang II Blok S No. 27, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	Jakarta Timur	Jl. Pulo Ayang II Blok S No. 27, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4610015/4610016	22 Juni 2020	22 Juni 2017	B
094/7.5 / 31 / - 1.774.15 / 2017	9V1FJI	12203	PT. Prabu Budi Mulia (Crowne Plaza Jakarta)	PT. Prabu Budi Mulia (Crowne Plaza Jakarta)	Anil Pathak	002/PBM-HA/1216	18-Apr-17	7 Juli 2017	26-Apr-17	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Gatot Subroto Kav. 2-3	Jakarta Selatan	Jl. Gatot Subroto Kav. 2-3 RT/RW. 001/04 Kel. Karet Semanggi Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5737183/5224259	10 Juli 2020	10 Juli 2017	B
095/7.5 .1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	P9EHVO	13402	PT. Pertamina Hulu Energi ONWJ - Marunda Shorebase	PT. Pertamina Hulu Energi ONWJ - Marunda Shorebase	Irwansyah	0459/KLHK /PHEONWJ .08/05/2017	26 Mei 2017	6 Juli 2017	19 Juni 2017	Migas dan Pertambangan	Migas dan Pertambangan	Jl. TB. Simatupang Kav. 99, PHE Tower Lt. MZ -11	Jakarta Selatan	Jl. Semarang No. 1, Kawasan Berikat Nusantara Marunda, Cilincing, Jakarta Utara	78839000/4405385	11 Juli 2020	11 Juli 2017	P
096/7.5 / 31 / -	HL0XBZ	17969	PT. Bumi Daya Plaza	PT. Bumi Daya	Fakhrudin	39/011/381/DIR/VI.17	13 Juni 2017	10 Juli 2017	10 Juli 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Imam Bonjol No. 61	Jakarta	Jl. Imam Bonjol No. 61 Kel.	31936808/3143445	12 Juli	12 Juli 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
1.774.15 / 2017			(Graha Mandiri)	Plaza (Graha Mandiri)	Junaedi, SE, MM								Pusat	Menteng Kec. Menteng Jakarta Pusat		2020		
097/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	N54 HTV	17939	PT. Sayap Mas Utama	PT. Sayap Mas Utama	Hanny Sutanto	SMU1/SRT-PHM-2017/001	12 Juni 2017	12 Juli 2017	5 Juli 2017	Industri pembuatan sabun batang	Industri pembuatan sabun batang	Jl. Tipar Cakung Kav. F 5-7	Jakarta Timur	Jl. Tipar Cakung Kav. F 5-7 Kel. Cakung Barat Kec. Cakung Jakarta Timur	4602686/4603494	12 Juli 2020	12 Juli 2017	P
098/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	V3Q 9U1	18006	PT. Findeco Jaya	PT. Findeco Jaya	Ir. Syafni Yetti	022/QA/FJ/14/06/18	15 Juni 2017	12 Juli 2017	5 Juli 2017	Industri Bahan Kimia Dasar	Industri Bahan Kimia Dasar	Jl. Raya Bekasi Km. 21	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 21 Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	4602920/4602188	24 Juli 2020	24 Juli 2017	P
099/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	AQM B8R	-	PT. Rumah Sakit Pelabuhan	PT. Rumah Sakit Pelabuhan	Dessy Emastari P.	UM.33/4/4/PT.RSP-2017	18 Mei 2017	21 Juli 2017	8 Juni 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Kramat Jaya	Jakarta Utara	Jl. Kramat Jaya RT/RW. 005/014 Kel. Tugu Utara Kec. Koja Jakarta Utara	44837582	24 Juli 2020	24 Juli 2017	B
100/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	Q6F8 47	13521	PT. Actavis Indonesia	PT. Actavis Indonesia	Henrydy Sudjana	EHS/005/V/17	9 Juni 2017	24 Juli 2017	17 Juli 2017	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Raya Bogor Km. 28	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor KM. 28 RT/RW. 04/07 Kel. Pekayon Kec. Pasar Rebo Jakarta Timur	8710311/8710044	26 Juli 2020	26 Juli 2017	R
101/7.5.1/ 31 / - 1.774.15 / 2017	GNT 3K8	60610	PT. Asianagro Agungjaya	PT. Asianagro Agungjaya	Ivenny Pangestu	037/AAJ.Mda/HSE/V/2017	12 Juni 2017	24 Juli 2017	7 Juli 2017	Industri Pengolahan dan Kegiatan Minyak Kelapa Sawit	Industri Pengolahan dan Kegiatan Minyak Kelapa Sawit	Jl. Semarang Blok A-6 No. 1 KBN Marunda	Jakarta Utara	Jl. Semarang Blok A-6 No. 1 KBN Marunda Kel. Cilincing Kec. Cilincing Jakarta Utara	4402591/4402590	27 Juli 2020	27 Juli 2017	R



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
102/7.5.1/31/-1.774.15/2017	68Y7HV	9512	PT. Jakarta Cakratunggal Steel Mills	PT. Jakarta Cakratunggal Steel Mills	Jahja Yohanes	0071/JCSM/Dir/V/2017	15 Juni 2017	25 Juli 2017	19 Juli 2017	Industri Peleburan Besi	Industri Peleburan Besi	Jl. Raya Bekasi KM. 21-22	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi KM. 21-22 Kel. Rawa Terate Kec. Pulogadung Jakarta Timur	4604230/4604226	28 Juli 2020	28 Juli 2017	P
103/7.5.1/31/-1.774.15/2017	0VA2Z5	200312	PT. Sarana Meditama Metropolitan Tbk (RS. Omni Medical Center Pulomas)	PT. Sarana Meditama Metropolitan Tbk (RS. Omni Medical Center Pulomas)	dr. Maria Theresa Yulita, MARS	018/LGL-SRT/SMM/V/2017	14 Juli 2017	24 Juli 2017	19 Juli 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Pulomas Barat VI No. 20	Jakarta Timur	Jl. Pulomas Barat VI No. 20 Kel. Kayuputih Kec. Pulogadung Jakarta Timur	29779999	28 Juli 2020	28 Juli 2017	P
1/K.5.1/31/-1.774.15/2017	7PSLVB	14051	PT. Wirontono Baru	PT. Wirontono Baru	Eric Halim	279/DIR-WB/VI/2017	16 Juni 2017	27 Juli 2017	18 Juli 2017	Industri Pembekuan udang	Industri Pembekuan udang	Jl. Ancol Barat III No. 2	Jakarta Utara	Jl. Ancol Barat III No. 2 Kel. Ancol Kec. Pademangan Jakarta Utara		3 Agustus 2020	3 Agustus 2017	P
2/K.5.1/31/-1.774.15/2017	EK3XLU	17847	PT. Daijo Industrial	PT. Daijo Industrial	Djoni	00034/PRES/DJ/III/2017	13 Juni 2017	28 Juli 2017	13 Juli 2017	Industri Barang-barang peralatan teknik dari plastik	Industri Barang-barang peralatan teknik dari plastik	Jl. Irian Raya Blok E No. 21 Kawasan Berikat Nusantara	Jakarta Utara	Jl. Irian Raya Blok E No. 21 Kawasan Berikat Nusantara Cakung Kel. Sukapura Kec. Cilincing Jakarta Utara	44834002/4404277	4 Agustus 2020	4 Agustus 2017	P
3/K.5/31/-1.774.15/2017	HXJ3D7	200159	PT. Sinar Harapan International	PT. Sinar Harapan International	Sri Mining Adriani, SH	01/HRD/VII/2017	10 Juli 2017	2 Agustus 2017	25 Juli 2017	Industri pakaian jadi/garmen	Industri pakaian jadi/garmen	Jl. Ternate Blok D-15A Kawasan Berikat Nusantara	Jakarta Utara	Jl. Ternate Blok D-15A Kawasan Berikat Nusantara Kel. Cakung Kec. Cilincing Jakarta Utara	448305396/44830540	8 Agustus 2020	8 Agustus 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
4/K.5.1/31/-1.774.15/2017	5MJ CC6	60343	PT. Baktiparamita Putrasama (RS. Medistra)	PT. Baktiparamita Putrasama (RS. Medistra)	Prof. Dr. Suwandhi Widjaja	022/PTBP/V/17	26 Mei 2017	1 Agustus 2017	25 Juli 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 59	Jakarta Selatan	Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 59 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5210200/5210184	8 Agustus 2020	8 Agustus 2017	P
5/K.5.1/31/-1.774.15/2017	QVP 8FL	200436	PT. Krama Yudha Ratu Motor	PT. Krama Yudha Ratu Motor	Ir. Kemas Rudy Irawan	95/KRM-Ltr/05/2017	20 Juli 2017	8 Agustus 2017	1 Agustus 2017	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	Jl. Raya Bekasi Km. 21-22	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi KM. 21-22 Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	4602905/4602904	11 Agustus 2020	11 Agustus 2017	P
6/K.5.1/31/-1.774.15/2017	R1M 55U	13366	PT. Ropicon Victorindo Sejati	PT. Ropicon Victorindo Sejati	Danny Natalegawa S	001/IPSLB3/2017	5 Juli 2017	4 Agustus 2017	26 Juli 2017	Industri Pembuatan Timah Solder	Industri Pembuatan Timah Solder	Jl. Kayu Besar 8 Blok D3 No. 6, Pergudangan Miami Kel. Tegal Alur Kec. Kalideres Jakarta Barat	Jakarta Barat	Jl. Kayu Besar 8 Blok D3 No. 6, Pergudangan Miami Kel. Tegal Alur Kec. Kalideres Jakarta Barat	5560752/5558907	14 Agustus 2020	14 Agustus 2017	P
7/K.5.31/-1.774.15/2017	3GT PVK	200438	PT. Justus Sakti Raya	PT. Justus Sakti Raya	Ruswandi	133/JSR/VI/2017	20 Juli 2017	9 Agustus 2017	31 Juli 2017	Industri kimia	Industri kimia	Jl. Raya Cakung Cilincing No. 99 RT/RW. 010/04	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing No. 99 RT/RW. 010/04 Kel. Semper Barat Kec. Cilincing Jakarta Utara	4401616/4404108	14 Agustus 2020	14 Agustus 2017	B
8/K.5.1/31/-1.774.15/2017	IVLP KT	200443	RS. Kanker Dharmais	RS. Kanker Dharmais	Prof.dr. H. Abdul Kadir, Ph.D, Sp. THT-KL (K),	KL.03.01/XII.4/5893/2017	21 Juli 2017	10 Agustus 2017	4 Agustus 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Letjen S. Parman Kav. 84-86 RT/RW. 007/09	Jakarta Barat	Jl. Letjen S. Parman Kav. 84-86 RT/RW. 007/09 Kel. Kota Bambu Selatan Kec. Palmerah Jakarta Barat	5681570//5681579	18 Agustus 2020	18 Agustus 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
					MARS													
9/K.5/3 1/- 1.774.1 5/2017	5UD YUX	200560	Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Non Hunian (PPPSRSN H) Gedung Menara Karya	Perhimpunan Pemilik dan Penghuni Satuan Rumah Susun Non Hunian (PPPSRSN H) Gedung Menara Karya	Martino Budianto	Ref.MGT.241/271.03/Srt-Eks/VII-2017/266	8 Agustus 2017	16 Agustus 2017	14 Agustus 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. HR. Rasuna Said Kav. 1-2 Blok X-5 RT/RW. 06/02	Jakarta Selatan	Jl. HR. Rasuna Said Kav. 1-2 Blok X-5 RT/RW. 06/02 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	57944488/57944489	21 Agustus 2020	21 Agustus 2017	B
10/K.5. 1/31/- 1.774.1 5/2017	O34Z TW	200642	PT. Inti Karya Persada Teknik (Wisma IKPT)	PT. Inti Karya Persada Teknik (Wisma IKPT)	L. Putu Maharani	L/IKPT/DFCRU-DPM.PTSP. DKI/044	4 Agustus 2017	16 Agustus 2017	16 Agustus 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. MT. Haryono Kav. 4-5	Jakarta Selatan	Jl. MT. Haryono Kav. 4-5 Kel. Kebon Baru Kec. Tebet Jakarta Selatan	8292177/8281444	21 Agustus 2020	21 Agustus 2017	P
11/K.5. 1/31/- 1.774.1 5/2017	CAI AFR	200625	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah)	PT. Binara Guna Mediktama (RS. Pondok Indah)	Dr. Yanwar Hadiyanto, MARS	708A/Dir-RSPI/2017	3 Agustus 2017	16 Agustus 2017	15 Agustus 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Metro duta Kav. UE	Jakarta Selatan	Jl. Metro Duta Kav. UE Kel. Pondok Pinang Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	7657525/7502324	21 Agustus 2020	21 Agustus 2017	P
12/K.5. 1/31/- 1.774.1 5/2017	OHC ZMB	200470	RS. Metropolitan Medical Centre (RS. MMC)	RS. Metropolitan Medical Centre	Dr. Adib A. Yahya, MARS	985/Dirut/Ekt/VII/2017	24 Juli 2017	15 Agustus 2017	3 Agustus 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. HR. Rasuna Said Kav. C 20-21	Jakarta Selatan	Jl. HR. Rasuna Said Kav. C 20-21 Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi Jakarta	5203435/5203417	21 Agustus 2020	21 Agustus 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
				(RS. MMC)										Selatan				
13/K.5.1/31/-1.774.15/2017	WH8 DJE	200562	PT. Mitralab Buana	PT. Mitralab Buana	Ir. Burhan	020/SK/VII/2017	28 Juli 2017	9 Agustus 2017	7 Agustus 2017	Jasa Analisa Laboratorium Lingkungan	Jasa Analisa Laboratorium Lingkungan	Jl. Agung Raya II No. 14 RT/RW. 07/07	Jakarta selatan	Jl. Agung Raya II No. 14 RT/RW. 07/07 Kel. Lenteng Agung Kec. Jagakarsa Jakarta Selatan	78881252/78889290	25 Agustus 2020	25 Agustus 2017	P
14/K.5/31/-1.774.15/2017	GB5 F8B	200728	PT. Aston Inti Makmur (Gedung Ariobimo Sentral)	PT. Aston Inti Makmur (Gedung Ariobimo Sentral)	Haryono	225/AIM/VI/17	15 Agustus 2017	22 Agustus 2017	22 Agustus 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-2 Kav. 5 RT/RW. 10/04 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	Jakarta selatan	Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-2 Kav. 5 RT/RW. 10/04 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5225775/5225995	25 Agustus 2020	25 Agustus 2017	B
15/K.5.1/31/-1.774.15/2017	F6RE ZY	61439	PT. Ajinomoto Indonesia	PT. Ajinomoto Indonesia	Takahiko Umeda	819/SP/AJI/VII/2017	2 Agustus 2017	22 Agustus 2017	10 Agustus 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Laksda. Yos Sudarso No. 77 - 78 Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Laksda. Yos Sudarso No. 77 - 78 Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	65304455/65308119	25 Agustus 2020	25 Agustus 2017	P
16/K.5.1/31/-1.774.15/2017	EZ1T S3	200613	PT. Inkoasku	PT. Inkoasku	Soekamto Tjahjono	035/LEG/INKO/VII/2017	2 Agustus 2017	22 Agustus 2017	10 Agustus 2017	Industri Komponen Otomotif	Industri Komponen Otomotif	Jl. Gaya Motor Raya No. 1, Sunter II, Sungai Bambu Jakarta Utara	Jakarta Utara	Jl. Gaya Motor Raya No. 1, Sunter II, Sungai Bambu Jakarta Utara	6511228/6507502	25 Agustus 2020	25 Agustus 2017	P
17/K.5.1/31/-1.774.15/2017	JW8 YG2	200653	PT. Bakrie Building Industries	PT. Bakrie Building Industries	Jisman Hutasoit	010/JH-BBI/VI/2017	7 Agustus 2017	28 Agustus 2017	16 Agustus 2017	Industri bahan bangunan fiber semen	Industri bahan bangunan fiber semen	Jl. Daan Mogot KM. 17,3 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot KM. 17,3 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	6190208/6192950	28 Agustus 2020	28 Agustus 2017	P
18/K.5/	03W	61440	Perhimpun	Perhimpun	Bamba	No.REF.M	2 Agustus	07-	14	Perkantoran	Perkantoran	Jl. H.R.Rasuna	Jakarta	Jl. H.R.Rasuna	5274201-	11-	11-Sep-	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
31/-1.774.15/2017	MG6		an Penghuni Menara Kadin Indonesia	nan Penghuni Menara Kadin Indonesia	ng Sutadi	GT/179.03.MKI (0145)	2017	Sep-17	Agustus 2017		n	Said Blok X-5 Kav. 2-3 RT/RW. 05/02 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	a selatan	Said Blok X-5 Kav. 2-3 RT/RW. 05/02 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	04/5274205	Sep-20	17	
19/K.5/31/-1.774.15/2017	LAK 14V	200331	PT. Unilab Perdana	PT. Unilab Perdana	Ir. Supandi, MM	022-K/DIR/UP/V/2017	14 Juli 2017	21 Agustus 2017	27 Juli 2017	Laboratorium Lingkungan Hidup	Laboratorium Lingkungan Hidup	Jl. Ciledug Raya No. 10 RT/RW. 005/006	Jakarta Selatan	Jl. Ciledug Raya No. 10 RT/RW. 005/006 Kel. Cipulir Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	7253322/7253323	29 Agustus 2020	29 Agustus 2017	B
20/K.5/31/-1.774.15/2017	BJQ0LY	13107	PT. Hume Sakti Indonesia	PT. Hume Sakti Indonesia	willy Wiyanto Djamal	075/HIS/AND/IV/17	28 Juli 2017	28 Agustus 2017	31 Juli 2017	Industri Beton Pratekan	Industri Beton Pratekan	Jl. Raya Cakung Cilincing Kav. 16-17	Jakarta Utara	Jl. Raya Cakung Cilincing Kav. 16-17 Kel. Cakung Barat Kec. Cakung Jakarta Utara	4600280/4600279	30 Agustus 2020	30 Agustus 2017	B
21/K.5/31/-1.774.15/2017	6P9ZXW	200793	PT. Metropolitan Kentjana Tbk (Pondok Indah Office Tower)	PT. Metropolitan Kentjana Tbk (Pondok Indah Office Tower)	Ir. H. Nur Himawan	151/Pers-031/PIOT/V/2017	23 Agustus 2017	30 Agustus 2017	29 Agustus 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA Pondok Indah	Jakarta Selatan	Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA Pondok Indah Kel. Pondok Pinang Kec. Kebayoran Lama Jakarta Selatan	7697330	31 Agustus 2020	31 Agustus 2017	B
22/K.5.1/31/-1.774.15/2017	DAX Z4D	200591	PT. GS Battery	PT. GS Battery	Jones Sihombing	JS/DIR-086/VII/17	31 Juli 2017	29 Agustus 2017	9 Agustus 2017	Industri Aki	Industri Aki	Jl. Laksamana Muda Yos Sudarso, Sunter I	Jakarta Utara	Jl. Laksamana Muda Yos Sudarso, Sunter I Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta	6518979/6518978	04-Sep-20	04-Sep-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
														Utara				
23/K.5.1/31/-1.774.15/2017	Z7K ERP	200833	PT. Imeco Inter Sarana (Beltway Office Park)	PT. Imeco Inter Sarana (Beltway Office Park)	Eddy Junaidi	EM/B3-BPTSP/229/VIII/2017	25 Agustus 2017	31 Agustus 2017	31 Agustus 2017	Perkantoran dan Fasilitasnya	Perkantoran dan Fasilitasnya	Jl. Ampera Raya No. 9 - 10	Jakarta Selatan	Jl. Ampera Raya No. 9 - 10 RT/RW. 05/02 Kel. Ragunan Kec. Pasar Minggu Jakarta Selatan	7808068/7811784	04-Sep-20	04-Sep-17	R
24/K.5.1/31/-1.774.15/2017	KYR 65W	-	PT. Nuansa Ayu Karamba	PT. Nuansa Ayu Karamba	Riana Tansari	022/NAK/VIII/17	22 Agustus 2017	04-Sep-17	23 Agustus 2017	Budidaya Perikanan dan Restoran	Budidaya Perikanan dan Restoran	Jl. Bungur Besar No. 27 C, Kemayoran Jakarta Pusat	Kabupaten Kepulauan Seribu	Pulau Gosong Pramuka, Kabupaten Kepulauan Seribu	4205007/4219266	11-Sep-20	11-Sep-17	P
25/K.5/31/-1.774.15/2017	6J23 2U	200393	PT. Jakarta Central Asia Steel	PT. Jakarta Central Asia Steel	Linye	008/JCAS/VI/10/17	18 Juli 2017	08-Sep-17	06-Sep-17	Industri baja	Industri baja	Jl. Raya Bekasi Km. 21-22	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 21-22 RT/RW. 001/05 Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	4618191/4618193	11-Sep-20	11-Sep-17	P
26/K.5.1/31/-1.774.15/2017	E4ZI 4B	200670	PT. Steel Center Indonesia	PT. Steel Center Indonesia	Nursam, SE	NS258/SCI/VIII/17	9 Agustus 2017	05-Sep-17	25 Agustus 2017	Industri pemotongan dan pembelahan baja	Industri pemotongan dan pembelahan baja	Jl. Agung Karya VI Blok A No. 1	Jakarta Utara	Jl. Agung Karya VI Blok A No. 1 RT/RW. 013/013 Kel. Papanggo Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6512800/6514155	11-Sep-20	11-Sep-17	P
27/K.5.1/31/-1.774.15/2017	E2D VZG	61342	PT. Indo Mega Vision	PT. Indo Mega Vision	Sugiyanto Sutikno	008/HRD-U/IMV/VI/2017	28 Juli 2017	31 Agustus 2017	15 Agustus 2017	Perakitan Komputer	Perakitan Komputer	Gedung Metro Sunter Lt. 4, Jl. Danau Sunter Utara Blok A2	Jakarta Utara	Gedung Metro Sunter Lt. 4, Jl. Danau Sunter Utara Blok A2 Kel. Papanggo Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	65830421	11-Sep-20	11-Sep-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
28/K.5.1/31/-1.774.15/2017	F3D HUK	19985	PT. Jakarta Tank Terminal	PT. Jakarta Tank Terminal	Deny Setiawan	JTT/L/SHE Q/17/100	1 Agustus 2017	06-Sep-17	18 Agustus 2017	Tangki Penyimpanan Bahan Bakar	Tangki Penyimpanan Bahan Bakar	Jl. Timor Raya No. 2	Jakarta Utara	Jl. Timor Raya No. 2 Kel. Koja Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	43904002/43904017	26-Sep-20	26-Sep-17	P
29/K.5.1/31/-1.774.15/2017	IQ4H3O	200754	PT. Astra Otoparts Tbk, Divisi Nusametal	PT. Astra Otoparts Tbk, Divisi Nusametal	Lay Agus	240/Kom/EHS/VIII/2017	16 Agustus 2017	08-Sep-17	30 Agustus 2017	Industri Aluminium Die Casting	Industri Aluminium Die Casting	Jl. Pegangsaan Dua Km. 2,1	Jakarta Utara	Jl. Pegangsaan Dua Km. 2,1 RT/Rw. 001/003 Kel. Pengangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4603272/4601677	19-Sep-20	19-Sep-17	P
30/K.5/31/-1.774.15/2017	I6O999		PT. Griya Miesejati	PT. Griya Miesejati	Peily Dian Lie	005/GMS-EXT/VIII/17	18 Agustus 2017	12-Sep-17	04-Sep-17	Kantor dan gudang penyimpanan	Kantor dan gudang penyimpanan	Jl. Arjuna Utara No. 66	Jakarta Barat	Jl. Arjuna Utara No. 66 RT/RW. 009/01 Kel. Duri Kepa Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat	5655008/5655001	26-Sep-20	26-Sep-17	B
31/K.5.1/31/-1.774.15/2017	AOE BVV	61826	PT. Astra Graphia Tbk	PT. Astra Graphia Tbk	Bambang S. Hartadi	211-030-VI-17	29 Agustus 2017	07-Sep-17	05-Sep-17	Pusat Rekondisi Mesin Fotokopi	Pusat Rekondisi Mesin Fotokopi	Jl. Pulobuaran III Blok E No. 5, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulobuaran III Blok E No. 5, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4600269	26-Sep-20	26-Sep-17	P
32/K.5.1/31/-1.774.15/2017	W9F GKO	200742	PT. KMI Wire and Cable Tbk	PT. KMI Wire and Cable Tbk	Lim Fui Liong	094/HR/VII I/2017	15 Agustus 2017	08-Sep-17	06-Sep-17	Industri kabel listrik dan telekomunikasi	Industri kabel listrik dan telekomunikasi	Jl. Raya Bekasi Km. 23,1	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 23,1 Kel. Cakung Barat Kec. Cakung Jakarta Timur	4601733/4601738	26-Sep-20	26-Sep-17	P
33/K.5.1/31/-1.774.15/2017	7IZ69Z	200891	PT. Indonesian Acids Industry	PT. Indonesian Acids Industry	Sandjaja Hajadi	004/LCS/IA I/VII/2017	31 Agustus 2017	19-Sep-17	08-Sep-17	Industri asam sulfat, aluminium sulfat dan	Industri asam sulfat, aluminium sulfat dan	Jl. Raya Bekasi Km. 21	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 21 RT/RW. 003/03 Kel. Rawa Terate Kec.	4602203/4602917	26-Sep-20	26-Sep-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
										potas alum	potas alum			Cakung Jakarta Timur				
34/K.5.1/31/-1.774.15/2017	I60D44	61688	PT. DIC Astra Chemicals	PT. DIC Astra Chemicals	Aloysius agus supriyanto	092/DAC/GAPD/VIII/2017	21 Agustus 2017	14-Sep-17	05-Sep-17	Industri zat pewarna	Industri zat pewarna	Jl. Pulobuaran Raya Blok III, D 5-10, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulobuaran Raya Blok III, D 5-10, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4603255/46834335	26-Sep-20	26-Sep-17	P
35/K.5.1/31/-1.774.15/2017	41X05L	700801	Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih	Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih	dr. Prastowo Sidi Pramono, SpA	846/XI/8/2017	24 Agustus 2017	12-Sep-17	07-Sep-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Cempaka Putih Tengah I no. 1	Jakarta Pusat	Jl. Cempaka Putih Tengah I no. 1 Kel. Cempaka Putih Kec. Cempaka Putih Jakarta Pusat	2450452/4244208	26-Sep-20	26-Sep-17	P
36/K.5/31/-1.774.15/2017	YQTATC	13304	Rumah Sakit Kartika Pulo Mas	Rumah Sakit Kartika Pulo Mas	dr. Feronika Hardanti, MARS	105/EXT/DIR/RSKPM/IX/2017	07-Sep-17	22-Sep-17	20-Sep-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Pulo Mas Timur K No. 2	Jakarta Timur	Jl. Pulo Mas Timur K No. 2 RT/RW. 004/014 Kel. Kayu Putih Kec. Pulogadung Jakarta Timur	4703333	2 Oktober 2020	2 Oktober 2017	B
37/K.5.1/31/-1.774.15/2017	JBCI37	62089	PT. Tempo Nagadi	PT. Tempo Nagadi	Prayoga Wahyudianto	133/LTR-TSPC/2017	19-Sep-17	26-Sep-17	22-Sep-17	Industri sabun mandi	Industri sabun mandi	Jl. Pulo Kambing Kav. II E/5 B, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	Jakarta Timur	Jl. Pulo Kambing Kav. II E/5 B, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	4609155/4609153	2 Oktober 2020	2 Oktober 2017	P
38/K.5/31/-1.774.15/2017	2BV3UY	200824	PT. Red Planet Hotels Indonesia	PT. Red Planet Hotels Indonesia	Andri Prakarsa	198/LGL/RPH-RPHI/VIII/2017	24 Agustus 2017	3 Oktober 2017	07-Sep-17	Perhotelan	Perhotelan	Jl. KH. Samanhudi No. 25	Jakarta Pusat	Jl. KH. Samanhudi No. 25 RT/RW. 005/005 Kel.	38902222	4 Oktober 2020	4 Oktober 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/ R
														Pasar Baru Kec. Sawah Besar Jakarta Pusat				
39/K.5.1/31/-1.774.15/2017	808L JK	61531	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	Karimah S.H	JKT/MJ/5630/VIII/17	10 Agustus 2017	29-Sep-17	07-Sep-17	Perkantoran/ Sale distributor	Perkantoran/ Sale distributor	Jl. Jend. Ahmad Yani Pulomas	Jakarta Timur	Jl. Jend. Ahmad Yani Pulomas Kel. Kayu Putih Kec. Pulogadung Jakarta Timur	4891608/4757735	10 Oktober 2020	10 Oktober 2017	P
40/K.5.1/31/-1.774.15/2017	SWN N4S	62213	PT. Mahkota Indonesia	PT. Mahkota Indonesia	Thianchay Monthaninyachatt	001/GA-MI/IX/2017	28-Sep-17	4 Oktober 2017	3 Oktober 2017	Industri kimia dasar	Industri kimia dasar	Jl. Raya Bekasi Km. 21	Jakarta Utara	Jl. Raya Bekasi Km. 21 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4603121	5 Oktober 2020	5 Oktober 2017	P
41/K.5.1/31/-1.774.15/2017	ZJLV 1X	201035	Yayasan Kesehatan PGI Cikini	Yayasan Kesehatan PGI Cikini	dr. Hophop tua N. Manuring S.pS, MARS	411/DK/VII I/2017	18-Sep-17	4 Oktober 2017	3 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raden Saleh No. 40	Jakarta Pusat	Jl. Raden Saleh No. 40 RT/RW. 012/02 Kel. Cikini Kec. Menteng Jakarta Pusat	38997777	6 Oktober 2020	6 Oktober 2017	P
42/K.5.1/31/-1.774.15/2017	WBII DE	201066	PT. Century Batteries Indonesia	PT. Century Batteries Indonesia	Soetardi	066/CBI/PLS/IX/2017	26-Sep-17	7 Oktober 2017	6 Oktober 2017	Industri Aki	Industri Aki	Jl. Raya Bekasi Km. 25	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 25, RT/RW. 012/04 Kel. Ujung Menteng Kec. Cakung Jakarta Timur	4600880/4601068	13 Oktober 2020	13 Oktober 2017	P
43/K.5.1/31/-1.774.15/2017	E2U PBN	201067	PT. Ethica Industri Farmasi	PT. Ethica Industri Farmasi	Fajar sidik	DIR/EFK/S &O/074/9/2017	26-Sep-17	12 Oktober 2017	28-Sep-17	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Pulogadung No. 6	Jakarta Timur	Jl. Pulogadung No. 6 RT/RW. 05/003 Kel. Rawaterate Kec. Cakung Jakarta timur	4615133/4615132	13 Oktober 2020	13 Oktober 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
44/K.5/31/-1.774.15/2017	HOF BWH	61456	PT. Bundamedik (RSU Bunda Jakarta)	PT. Bundamedik (RSU Bunda Jakarta)	Nanik Indriani, SE	107-K/DIRUT/II/2017	11 Oktober 2017	13 Oktober 2017	13 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Teuku Cik Ditiro No. 21	Jakarta Pusat	Jl. Teuku Cik Ditiro No. 21 RT/RW. 009/002 Kel. Gondangdia Kec. Menteng Jakarta Pusat	31922005	17 Oktober 2020	17 Oktober 2017	B
45/K.5/31/-1.774.15/2017	QPO 8E3	202096	PT. Graha Kasih Sejahtera (Hotel Amaris Juanda)	PT. Graha Kasih Sejahtera (Hotel Amaris Juanda)	Indra Herawan	1/MTK/2017	10 Oktober 2017	16 Oktober 2017	16 Oktober 2017	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Ir. H. Juanda No. 3	Jakarta Pusat	Jl. Ir. H. Juanda No. 3 RT/RW. 014/004 Kel. Kebon Kelapa Kec. Gambir Jakarta Pusat	3458733/3458732	17 Oktober 2020	17 Oktober 2017	B
46/K.5.1/31/-1.774.15/2017	QAF 2RK	200953	RS. Premier Jatinegara	RS. Premier Jatinegara	Arry Bernady	01/GSM-ABE/RSPJ/I/09/2017	07-Sep-17	11 Oktober 2017	2 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Jatinegara Timur No. 85 - 86	Jakarta Timur	Jl. Raya Jatinegara Timur No. 85 - 86 RT/RW. 008/007 Kel. Bali Mester Kec. Jatinegara Jakarta Timur	2800666	17 Oktober 2020	17 Oktober 2017	P
47/K.5.1/31/-1.774.15/2017	LFN KHB	-	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant 1	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant 1	Toermodi Soedjirgiono	592/PE&ED/ENV/VII/2017	20-Sep-17	13 Oktober 2017	5 Oktober 2017	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Machining, Packing, Vanning, Service Part)	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Machining, Packing, Vanning, Service Part)	Jl. Laks. Yos Sudarso, Sunter II	Jakarta Utara	Jl. Laks. Yos Sudarso, Sunter I, Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6515551	17 Oktober 2020	17 Oktober 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
48/K.5.1/31/-1.774.15/2017	XMD ZKS	-	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant II	PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia - Sunter Plant II	Toermodi Soedjirgiono	593/PE&ED/ENV/VII/2017	22-Sep-17	13 Oktober 2017	5 Oktober 2017	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Casting, Stamping, Dies and Jig Creation)	Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih serta suku cadang dan aksesorisnya (Casting, Stamping, Dies and Jig Creation)	Jl. Laks. Yos Sudarso, Sunter II	Jakarta Utara	Jl. Gaya Motor II, Sunter II, Kel.Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6515551	18 Oktober 2020	18 Oktober 2017	P
49/K.5.1/31/-1.774.15/2017	OZADFC	202057	PT. Heinz ABC Indonesia	PT. Heinz ABC Indonesia	Achmad	0049/HR-DM/IX/2017	5 Oktober 2017	19 Oktober 2017	10 Oktober 2017	Industri Makanan dan Minuman	Industri Makanan dan Minuman	Jl. Daan Mogot KM. 12	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot KM. 12 Kel. Kedaung Kaliangke Kec. Cengkareng Jakarta Barat	54389999/6195126	24 Oktober 2020	24 Oktober 2017	P
50/K.5/31/-1.774.15/2017	MQN TBX	201034	PT. Cipta Paramula Sejati (JDC)	PT. Cipta Paramula Sejati (JDC)	Ir. Muhadjir Manan	15/CPS/DIR/IX/17	18-Sep-17	24 Oktober 2017	2 Oktober 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Gatot Subroto Kav. 53	Jakarta Pusat	Jl. Gatot Subroto Kav. 53 RT/RW. 07/07 Kel. Petamburan Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat	5495130/5495116	24 Oktober 2020	24 Oktober 2017	B
51/K.5/31/-1.774.15/2017	IM93 SZ	62214	RSAB Harapan Kita	RSAB Harapan Kita	dr. Omo Abdul Madjid, Sp.OG(K), MPH	PM.02.20/IV/2569/2017	28-Sep-17	19 Oktober 2017	10 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Let.Jend S. Parman Kav.87	Jakarta Barat	Jl. Let.Jend S. Parman Kav.87 Kel. Kota Bambu Selatan Kec. Palmerah Jakarta Barat	5668284/5601816	25 Oktober 2020	25 Oktober 2017	P
52/K.5/	50SF	202119	PT. GLD	PT. GLD	Daniel	070-	11 Oktober	24	20	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Kebon Sirih	Jakarta	Jl. Kebon Sirih	3927471/3	26	26	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
31/-1.774.15/2017	JR		Property (MNC Tower)	Property (MNC Tower)	Yuwon okhoe	DPMP TSP-OPR/PM-GLDP/X/2017	2017	Oktob er 2017	Oktob er 2017		n	No. 17-19	a Pusat	No. 17-19 Kel. Kebon Sirih Kec. Menteng Jakarta Pusat	937470	Okto ber 2020	Oktober 2017	
53/K.5.1/31/-1.774.15/2017	T4Q6 K2	62267	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	PT. Krama Yudha Tiga Berlian Motors	Karima h S.H	JKT/MJ/6459/IX/17	29-Sep-17	13 Oktob er 2017	12 Oktob er 2017	Perkantoran/ Sale distributor	Perkantora n/Sale distributor	Jl. Raya Bekasi Km. 21-22	Jakart a Timur	Jl. Raya Bekasi KM. 21-22 Kel. Rawa Terate Kec. Pulogadung Jakarta Timur	4602900/461767	27 Okto ber 2020	27 Oktober 2017	P
54/K.5.1/31/-1.774.15/2017	9MU K LW	61893	PT. SC Johnson And Son Indonesia	PT. SC Johnson And Son Indonesia	Luciana Mulyadi	021/SC.JSI/VIII/2017	04-Sep-17	26 Oktob er 2017	06-Sep-17	Industri Consumer Goods	Industri Consumer Goods	Jl. Pulo Lentut No. 16 Kawasan Industri Pulogadung	Jakart a Timur	Jl. Pulo Lentut No. 16 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	4608823/4608827	27 Okto ber 2020	27 Oktober 2017	P
55/K.5/31/-1.774.15/2017	5YO DX6	CA	PT. Metro City Grup (Fave Hotel)	PT. Metro City Grup (Fave Hotel)	Nyoma n Iswara	07/FHGS-B3/VI/2017	20-Sep-17	26 Oktob er 2017	9 Oktob er 2017	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Kartika Chandra Kav. A9	Jakart a Selatan	Jl. Kartika Chandra Kav. A9 RT/RW. 05/02 Kel. Karet Semanggi Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	29419888	27 Okto ber 2020	27 Oktober 2017	B
56/K.5/31/-1.774.15/2017	RBT 1WD	202085	Badan Kerjasama Graha Pratama	Badan Kerjasama Graha Pratama	Anita Febria	0778/GPJO/AF/X/2017	06-Sep-17	26 Oktob er 2017	9 Oktob er 2017	Perkantoran	Perkantora n	Jl. MT. Haryono Kav. 15	Jakart a Selatan	Jl. MT. Haryono Kav. 15 RT/RW. 010/005 Kel. Tebet Barat Kec. Tebet Jakarta Selatan	83790777	27 Okto ber 2020	27 Oktober 2017	B
57/K.5/31/-1.774.15/2017	JJON YD	-	PT. Astra International Tbk - DSO	PT. Astra Internatio nal Tbk - DSO	Edy Susanto	001/DSO.S UNTER/X/2017	19 Oktober 2017	26 Oktob er 2017	26 Oktob er 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Yos Sudarso Kav. 24	Jakart a Utara	Jl. Yos Sudarso Kav. 24 RT/RW. 10/06 Kel. Sungai Bambu Kec.	6507000/6512664	27 Okto ber 2020	27 Oktober 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
			Cabang Sunter	Cabang Sunter										Tanjung Priok Jakarta Utara				
58/K.5/31/-1.774.15/2017	B1V F4Z		PT. Astra International Tbk - DSO Kelapa Gading	PT. Astra International Tbk - DSO Kelapa Gading	Edy Susanto	002/DSO.KLP.GADIN G/X/2017	19 Oktober 2017	26 Oktober 2017	26 Oktober 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Pegangsaan Indah Barat	Jakarta Utara	Jl. Pegangsaan Indah Barat RT/RW. 021/016 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	29832010/29832011	30 Oktober 2020	30 Oktober 2017	B
59/K.5/31/-1.774.15/2017	CAV NZQ	200858	PT. Torsina Redikon	PT. Torsina Redikon	Jhon Rendra Tjahjadi	112/RDK-JKT/V2017	30 Agustus 2017	25 Oktober 2017	24 Oktober 2017	Adukan beton siap pakai	Adukan beton siap pakai	Jl. Rawa Sumur Barat No. 16 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Rawa Sumur Barat No. 16 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec.Cakung Jakarta Timur	4609009/4609001	31 Oktober 2020	31 Oktober 2017	B
60/K.5/31/-1.774.15/2017	KBV 8TS	202026	PT. Prodia Widyahusada Tbk	PT. Prodia Widyahusada Tbk	Ary Poedjianto	007/IX/PKG/2017	3 Oktober 2017	25 Oktober 2017	12 Oktober 2017	Laboratorium klinik	Laboratorium klinik	Jl. Boulevard RayaBlok H4/15	Jakarta Utara	Jl. Boulevard RayaBlok H4/15 Kel. Kelapa Gading Timur Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4522148/4522714	01-Nop-20	01-Nop-17	B
61/K.5.1/31/-1.774.15/2017	TOV 6JS	201068	PT. Puninar Jaya	PT. Puninar Jaya	Hertanto Mangkusasono	216/SKL/CL-PUJA/IX/17	19-Sep-17	27 Oktober 2017	4 Oktober 2017	Jasa pengurusan transportasi	Jasa pengurusan transportasi	Jl. Raya Cakung Cilincing Km. 1.5	Jakarta Timur	Jl. Raya Cakung Cilincing Km. 1.5 Kel. Cakung Barat Kec. Cakung Jakarta Timur	4602278/4604866	01-Nop-20	01-Nop-17	P
62/K.5/31/-1.774.15/2017	VWB JUG	-	PT. Astra International Tbk - DSO Cabang	PT. Astra International Tbk - DSO Cabang	Ir. A.A. Ngurah Oka Raidana	001/DSO.PLUIT/X/2017	23 Oktober 2017	29 Oktober 2017	26 Oktober 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Raya Pluit Selatan No. 4	Jakarta Utara	Jl. Raya Pluit Selatan No. 4 Kel. Penjaringan Kec. Penjaringan Jakarta Utara	6690755/6695092	01-Nop-20	01-Nop-17	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIKIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
			Pluit	Pluit														
63/K.5/31/-1.774.15/2017	3PD11D	-	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Sunter	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Sunter	Kusmaedi Laksono	22/PT.ALISO/GA/TPSLB3/2017	10 Maret 2017	30 Oktober 2017	20 Maret 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Danau Sunter Utara Blok O3 Kav. 30	Jakarta Utara	Jl. Danau Sunter Utara Blok O3 Kav. 30 Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6530443/65304434	02-Nop-20	02-Nop-17	B
64/K.5/31/-1.774.15/2017	B80XHL	200969	PT. Tunas Mitra Selaras	PT. Tunas Mitra Selaras	Charles Poedjokerto	001/TRAS-01/LB3/I/2017	08-Sep-17	26 Oktober 2017	27-Sep-17	Jasa Depo Peti Kemas dan Fasilitasnya	Jasa Depo Peti Kemas dan Fasilitasnya	Jl. Raya Rorotan Babek TNI Blok B No. 07	Jakarta Utara	Jl. Raya Rorotan Babek TNI Blok B No. 07 RT/RW. 001/010 Kel. Rorotan Kec. Cililitan Jakarta Utara	22946298/22946811	03-Nop-20	03-Nop-17	B
65/K.5/31/-1.774.15/2017	JLOQ75	12373	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Cempaka Putih	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Cempaka Putih	Budi Syahputra Wirawan	AITSO/CM P-EHS/001/IV/2017	27-Apr-17	30 Oktober 2017	2 Mei 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Letjen Suprpto No. 63	Jakarta Pusat	Jl. Letjen Suprpto No. 63 RT/RW. 02/04 Kel. Galur Kec. Johar Baru Jakarta Pusat	4262000/4265234	06-Nop-20	06-Nop-17	B
66/K.5/31/-1.774.15/2017	BMF53N	62501	PT. Grahalestar Ciptakenca (Talavera Office Park)	PT. Grahalestar Ciptakenca (Talavera Office Park)	Budima, SE	256/GLCK/IX/2017	13 Oktober 2017	27 Oktober 2017	23 Oktober 2017	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Letjen. TB. Simatupang Kav. 22-26	Jakarta Selatan	Jl. Letjen. TB. Simatupang Kav. 22-26 RT/RW. 003/001 Kel. Cilindak Barat Kec. Cilindak Jakarta Selatan	75900911/75900918	06-Nop-20	06-Nop-17	B
67/K.5.1/31/-1.774.1	GUPYAU	201061	PT. Puninar Saranaraya	PT. Puninar Saranaraya	Eddy Korompis	035/SKL/CL-PSR/IX/17	25-Sep-17	27 Oktober 2017	4 Oktober 2017	Jasa Pergudangan	Jasa Pergudangan	Jl. Inspeksi Cakung Drain	Jakarta Utara	Jl. Inspeksi Cakung Drain Kel. Cilincing	4602278	06-Nop-20	06-Nop-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
5/2017				a				2017	2017					Kec. Cilincing Jakarta Utara				
68/K.5.1/31/-1.774.15/2017	XALD0Y	201061	PT. Eterna Jayatama Industries	PT. Eterna Jayatama Industries	Jufri Leono	010/EJI/IX/2017	19-Sep-17	03-Nop-17	13 Oktober 2017	Industri pembuatan kuas dan sikat	Industri pembuatan kuas dan sikat	Jl. Raya Kapuk Kamal No. 23D	Jakarta Utara	Jl. Raya Kapuk Kamal No. 23D RT/RW. 002/002 Kel. Kamal Muara Kec. Penjarangan Jakarta Utara	5551861/5551856	07-Nop-20	07-Nop-17	B
69/K.5/31/-1.774.15/2017	RWX5E3	202051	PT. Artistika Inkernas	PT. Artistika Inkernas	Phillip Wiyadharna	050/Art-Pmp/IX/2017	4 Oktober 2017	26 Oktober 2017	11 Oktober 2017	Industri keramik	Industri keramik	Jl. Tipar Cakung No. 64	Jakarta Timur	Jl. Tipar Cakung No. 64 RT/RW. 001/008 Kel. Cakung Barat Kec. Cakung Jakarta Timur	4600471	08-Nop-20	08-Nop-17	B
70/K.5.1/31/-1.774.15/2017	UFCZJP	54333	PT. Nusantara Regas	PT. Nusantara Regas	Tammy Meidharma	31800/NR/D000/S/2017	6 Oktober 2016	10 Oktober 2017	15-Nop-16	Niaga gas bumi melalui pipa	Niaga gas bumi melalui pipa	Jl. M.H. Thamrin No. 59	Jakarta Pusat	Onshore Receiving Facility (ORF), Komplek PT. PJB Unit Pembangkitan Muara Karang Jl. Pluit Utara Terusan Kel. Pluit Kec. Penjarangan Jakarta Utara	3159543/3159525	08-Nop-20	08-Nop-17	R
71/K.5/31/-1.774.15/2017	SGJ9DA		PT. Astra International Tbk - UD Trucks Cabang Sunter	PT. Astra International Tbk - UD Trucks Cabang Sunter	Hendro Priyo Purnomo	012/AI/UD-TRUKS/X/2017	13 Oktober 2017	08-Nop-17	07-Nop-17	Bengkel dan Showroom	Bengkel dan Showroom	Jl. Danau Sunter Selatan Blok O/5	Jakarta Utara	Jl. Danau Sunter Selatan Blok O/5 Kel. Sunter Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	6508008	08-Nop-20	08-Nop-17	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
72/K.5/31/-1.774.15/2017	L8DJ97	62499	PT. Astra International Tbk - BMW Cabang Cilandak	PT. Astra International Tbk - BMW Cabang Cilandak	Iyud Makhayudin	05/Bcld/IX/2017	13 Oktober 2017	08-Nop-17	23 Oktober 2017	Bengkel dan Showroom	Bengkel dan Showroom	Jl. RA. Kartini Kav. 203	Jakarta Selatan	Jl. RA. Kartini Kav. 203 Kel. Cilandak Barat Kec. Cilandak Jakarta selatan	7500335	09-Nop-20	09-Nop-17	B
73/K.5/31/-1.774.15/2017	BR5BZ2		PT. Bumi Daya Plaza (Menara Mandiri)	PT. Bumi Daya Plaza (Menara Mandiri)	Fakhrudin Junaedi, SE, MM	39/011/617/DIR/IX.17	02-Nop-17	08-Nop-17	08-Nop-17	Perkantoran dan Fasilitasnya	Perkantoran dan Fasilitasnya	Jl. Jend. Sudirman Kav. 54-55	Jakarta Selatan	Jl. Jend. Sudirman Kav. 54-55 Kel. Senayan Kec. Kebayoran Baru Jakarta Selatan	5266625/5266678	10-Nop-20	10-Nop-17	B
74/K.5/31/-1.774.15/2017	FP1UL9		PT. Graha Baru Raya (Gajah Mada Plaza)	PT. Graha Baru Raya (Gajah Mada Plaza)	Andy	04/Per-LB3/LG/X/2010	24 Oktober 2017	09-Nop-17	09-Nop-17	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Jl. Gajah Mada No. 19-26	Jakarta Pusat	Jl. Gajah Mada No. 19-26 Kel. Petojo Utara Kec. Gambir Jakarta Pusat	63858888/6336866	13-Nop-20	13-Nop-17	B
75/K.5/31/-1.774.15/2017	2BR90Y	202109	PT. Pelangi Elasindo	PT. Pelangi Elasindo	Soedarman	001/PEL-B3/IX/2017	10 Oktober 2017	13-Nop-17	21 Oktober 2017	Industri Aksesoris Garment dan Sepatu	Industri Aksesoris Garment dan Sepatu	Jl. Warung Gantung No. 3, Daan Mogot Km. 18	Jakarta Barat	Jl. Warung Gantung No. 3, Daan Mogot Km. 18 Kel. Kalideres Kec. Kalideres Jakarta Barat	5403019/5450631	15-Nop-20	15-Nop-17	B
76/K.5.1/31/-1.774.15/2017	KMAB2M	201072	PT. Integrated Healthcare Indonesia	PT. Integrated Healthcare Indonesia	Malayappan Palendippan	EHS/IHI/091/IX/2017	20 Spetember 2017	09-Nop-17	09-Nop-17	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Raya Bogor Km. 28	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 28 RT/RW. 002/07 Kel. Pekayon Kec. Pasar Rebo Jakarta Timur	8710421/8711154	14-Nop-20	14-Nop-17	P
77/K.5.1/31/-1.774.15/2017	35RE67		Rumah Sakit Sumber Waras	Rumah Sakit Sumber Waras	Abraham Tedjane gara, S.H	03/RSSW/Dir.UM/DK/X/2017	01-Nop-17	13-Nop-17	07-Nop-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Kyai Tapa No. 1	Jakarta Barat	Jl. Kyai Tapa No. 1 RT/RW. 10/10 Kel. Tomang Grogol Kec. Grogol	5606800/5682011/5673122	15-Nop-20	15-Nop-17	R



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
														Petamburan Jakarta Barat				
78/K.5.1/31/-1.774.15/2017	RW1 DSE		PT. Pengerukan Indonesia	PT. Pengerukan Indonesia	Budi Priyanto	AR.002/1/3/SDMK-2017	11 Oktober 2017	10-Nop-17	01-Nop-17	Galangan dan perbaikan kapal	Galangan dan perbaikan kapal	Jl. Raya Ancol Baru, Ancol Timur	Jakarta Utara	Jl. Raya Ancol Baru, Ancol Timur Kel. Ancol Kec. Pademangan Jakarta Utara	4301380/4353669	17-Nop-20	17-Nop-17	P
79/K.5.1/31/-1.774.15/2017	QLW G3T		PT. Senayan Trikarya Sempana	PT. Senayan Trikarya Sempana	Mukti	GA-AUT-3007	01-Nop-17	16-Nop-17	08-Nop-17	Property	Property	Sentral Senayan, Jl. Asia Afrika No. 8	Jakarta Pusat	Sentral Senayan, Jl. Asia Afrika No. 8 Kel. Gelora Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat	5723456/57900111	17-Nop-20	17-Nop-17	P
80/K.5/31/-1.774.15/2017	0T16 IB	62402	PT. Mulyasari Medical (RS. Mulyasari)	PT. Mulyasari Medical (RS. Mulyasari)	dr. Ira Mulyasari	003/SK-PTM/IX/2017	6 Oktober 2017	16-Nop-17	13-Nop-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Plumpang Semper No. 19	Jakarta Utara	Jl. Raya Plumpang Semper No. 19 RT/RW. 006/012 Kel. Tugu Utara Kec. Koja Jakarta Utara	43931111/5555/9999	20-Nop-20	20-Nop-17	B
81/K.5.1/31/-1.774.15/2017	7SB8 25	62602	RSU Antam Medika	RSU Antam Medika	dr. Syafaruddin Balha, MM	494/PM/RSUAM/X/2017	20 Oktober 2017	16-Nop-17	24 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Raya Pemuda No. 1A	Jakarta Timur	Jl. Raya Pemuda No. 1A Kel. Jatinegara Kaum Kec. Pulogadung Jakarta Timur	29378939/29385160	21-Nop-20	21-Nop-17	P
82/K.5.1/31/-1.774.15/2017	31JU KZ		PT. Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk (PT. Sucaco Tbk)	PT. Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk (PT. Sucaco)	Bayu A. Soepono	001/HSE/IX/2017	25 Oktober 2017	13-Nop-17	02-Nop-17	Industri kabel listrik dan elektronik lainnya	Industri kabel listrik dan elektronik lainnya	Jl. Daan Mogot No. 16	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot No. 16 RT/RW. 009/001 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	6910044/6195297	21-Nop-20	21-Nop-17	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIKIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
				Tbk)														
83/K.5/31/-1.774.15/2017	O62 W3C	201080	PT. Lautan Luas Tbk	PT. Lautan Luas Tbk	Herman Santoso	182/LTL-LCS/IX/2017	27-Sep-17	17-Nop-17	11 Oktober 2017	Perdagangan besar	Perdagangan besar	Jl. Cakung Cilincing No. 15	Jakarta Utara	Jl. Cakung Cilincing No. 15 Kel. Semper Timur Kec. Cilincing Jakarta Utara	29744358	22-Nop-20	22-Nop-17	B
84/K.5.1/31/-1.774.15/2017	47M 645		RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo	RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo	Dr. dr. C. H. Soejono, Sp.PD-Kger	TU02.03/XI II.9/29156/2017	26 Oktober 2017	20-Nop-17	13-Nop-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Diponegoro No. 71	Jakarta Pusat	Jl. Diponegoro No. 71 Kel. Kenari & Pegangsaan Kec. Senen & Menteng Jakarta Pusat	3918301/3148991	23-Nop-20	23-Nop-17	P
85/K.5.1/31/-1.774.15/2017	U8U 53E	202133	PT. BASF Indonesia	PT. BASF Indonesia	Yoseph Panjaya Phoa	BASF/2/Limbah B3/IX/2017	12 Oktober 2017	16-Nop-17	02-Nop-17	Industri Kimia	Industri Kimia	Jl. Daan Mogot Raya Km. 14	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Raya Km. 14 RT/RW. 005/004 Kel. Duri Kosambi Kec. Cengkareng Jakarta Barat	29392200/6190741	24-Nop-20	24-Nop-17	P
86/K.5/31/-1.774.15/2017	4PY OA2	202114	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Yos Sudarso	PT. Astra International Tbk - Toyota Sales Operation Cabang Yos Sudarso	Martin	005/Tso.Yos/XI/2017	11 Oktober 2017	25-Nop-17	01-Nop-17	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Yos Sudarso Kav. 26-28 Blok A1-8	Jakarta Utara	Jl. Yos Sudarso Kav. 26-28 Blok A1-8 Kel. Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	65302000/65836965	27-Nop-20	27-Nop-17	B
87/K.5/31/-1.774.15/2017	FIYO QC	201073	RSIA Ibnu Sina	RSIA Ibnu Sina	drg. Wahyu Prabowo	014/I/RSIA-IS/VI/2017	20-Sep-17	22-Nop-17	12 Oktober 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. DR. Nurdin I	Jakarta Barat	Jl. DR. Nurdin I RT/RW. 006/007 Kel. Grogol Kec. Petamburan Jakarta Barat	5670139	27-Nop-20	27-Nop-17	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
88/K.5/31/-1.774.15/2017	HL07CL	11376	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Pramuka	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Pramuka	Kusmaedi Laksono	21/PT.ALISO/GA/TPSLB3/2017	10 Maret 2017	20-Nop-17	20 Maret 2017	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Pramuka Raya No. 8	Jakarta Timur	Jl. Pramuka Raya No. 8 Kel. Utan Kayu Utara Kec. Matraman Jakarta Timur	68570555/8570666	4 Desember 2020	4 Desember 2017	B
89/K.5/31/-1.774.15/2017	OR9H0Z	-	CV. Avissa Jaya Abadi (Avissa Suites)	CV. Avissa Jaya Abadi (Avissa Suites)	Andri Budiman Wiraharjo	BPP/AVISSA/XI/17	21-Nop-17	27-Nop-17	27-Nop-17	Hunian dan fasilitasnya	Hunian dan fasilitasnya	Jl. Karet Pedurenan No. 19	Jakarta Selatan	Jl. Karet Pedurenan No. 19 RT/RW. 002/006 Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	52960022/52960827	5 Desember 2020	5 Desember 2017	B
90/K.5.1/31/-1.774.15/2017	Y132L9		PT. Dua Kuda Indonesia	PT. Dua Kuda Indonesia	He Jie	005/DKI/Diri/10/2017	06-Nop-17	27-Nop-17	15-Nop-17	Industri Minyak Makan dan Lemak Nabati serta Kimia Dasar Organik	Industri Minyak Makan dan Lemak Nabati serta Kimia Dasar Organik	Jl. Madiun C.2 No. 11-17,19,19A KBN Marunda	Jakarta Utara	Jl. Madiun C.2 No. 11-17,19,19A KBN Marunda Kel. Cilincing Kec. Cilincing Jakarta Utara	44853559/44852388/44853640/44853616	6 Desember 2020	6 Desember 2017	P
91/K.5.1/31/-1.774.15/2017	QCEDAK		PT. Jakarta Sentra Medika Sejahtera (RS. Jakarta)	PT. Jakarta Sentra Medika Sejahtera (RS. Jakarta)	dr. Heru Pramanoto, MARS	271/SEKR/EXT/CEO/X/2017	12-Nop-17	27-Nop-17	23-Nop-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Garnisun No. 1, Jl. Jend. Sudirman	Jakarta Selatan	Jl. Garnisun No. 1, Jl. Jend. Sudirman Kel. Karet Semanggi Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5732241 Ext : 403	6 Desember 2020	6 Desember 2017	P
92/K.5.1/31/-1.774.15/2017	VGK65U		Hotel Gran Melia	Hotel Gran Melia	Bimbing Wibowo	Eng/BPTSP/03/08/2017/GMJ	25 Oktober 2017	29-Nop-17	21-Nop-17	Perhotelan	Perhotelan	Jl. HR. Rasuna Said Kav. X-O	Jakarta Selatan	Jl. HR. Rasuna Said Kav. X-O Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	5268080/5268181	6 Desember 2020	6 Desember 2017	P



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIKIS	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
93/K.5/31/-1.774.15/2017	59Q XGS		PT. Wisma Mitra Abadi (Ayaka Suites)	PT. Wisma Mitra Abadi (Ayaka Suites)	Andri Budiman Wiraharjo	BPP/AYAKA/XI/17	21-Nop-17	1 Desember 2017	27-Nop-17	Hunian dan fasilitasnya	Hunian dan fasilitasnya	Jl. Karet Pedurenan No. 45	Jakarta Selatan	Jl. Karet Pedurenan No. 45 RT/RW. 006/006 Kel. Kuningan Timur Kec. Setiabudi Jakarta Selatan	29037380/29023499	6 Desember 2020	6 Desember 2017	B
94/K.5/31/-1.774.15/2017	NZA 3ME		PT. Ultra Prima Plast	PT. Ultra Prima Plast	Barnardus Utama	01/UPP/TK/VIII/17	14-Nop-17	5 Desember 2017	30-Nop-17	Industri Barang dari Plastik dan Pencetakannya	Industri Barang dari Plastik dan Pencetakannya	Jl. Daan Mogot Km. 16	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Km. 16 RT/RW. 003/007 Kel. Semanan Kec. Kalideres Jakarta Barat	6191988/6191371	7 Desember 2020	7 Desember 2017	B
95/K.5/31/-1.774.15/2017	IOI4 F9		PT. Loka Mampang Indah Realty (Arkadia Residence)	PT. Loka Mampang Indah Realty (Arkadia Residence)	Achmad Umar	133/271/27/MAA/XI/2017	23-Nop-17	29-Nop-17	28-Nop-17	Hunian dan fasilitasnya	Hunian dan fasilitasnya	Jl. Loka Indah Kav. 1	Jakarta Selatan	Jl. Loka Indah Kav. 1 RT/RW. 013/03 Kel. Kalibata Kec. Pancoran Jakarta Selatan	7971434/7971434	11 Desember 2020	11 Desember 2017	B
96/K.5.1/31/-1.774.15/2017	AW1 1A8		PT. Akzonobel Car Refinishes Indonesia	PT. Akzonobel Car Refinishes Indonesia	Mohd Ikhsal Bin Md Said	205/HR/AN CRI/X/2017	27-Sep-17	7 Desember 2017	16-Nop-17	Industri Cat, Pernish dan Lak	Industri Cat, Pernish dan Lak	Jl. Pulogadung No. 37, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulogadung No. 37, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4610191/4610190	11 Desember 2020	11 Desember 2017	P
97/K.5/31/-1.774.15/2017	69PU I6		PT. MNC Land Tbk (Wisma Indovision 2)	PT. MNC Land Tbk (Wisma Indovision 2)	Erwin Richard Andersen	0142/MNC-ENG/XI/2017	13-Nop-17	7 Desember 2017	28-Nop-17	Perkantoran	Perkantoran	Jl. Arteri Kedoya Komplek Green Garden Blok A-8 No. 1	Jakarta Barat	Jl. Arteri Kedoya Komplek Green Garden Blok A-8 No. 1 Kel. Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat	5828788	11 Desember 2020	11 Desember 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
98/K.5.1/31/-1.774.15/2017	4WA3WL		PT. Glaxo Wellcome Indonesia	PT. Glaxo Wellcome Indonesia	Ray Muhammad	212/GMS/GSK.17	17-Nop-17	7 Desember 2017	7 Desember 2017	Industri Farmasi	Industri Farmasi	Jl. Pulobuaran Raya Kav. III DD/2,3,4 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulobuaran Raya Kav. III DD/2,3,4 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	46023292/4603330/4603293	12 Desember 2020	12 Desember 2017	P
99/K.5/31/-1.774.15/2017	ONQ7A3		PT. Wahana Cipta Sejahtera (Pusat Grosir Cililitan)	PT. Wahana Cipta Sejahtera (Pusat Grosir Cililitan)	Sony Kusumo	295/PGC/HRD&GA/V/2017	23 Oktober 2017	11 Desember 2017	30 Oktober 2017	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Jl. Mayjend. Sutoyo No. 76	Jakarta Timur	Jl. Mayjend. Sutoyo No. 76 Kel. Cililitan Kec. Kramat Jati Jakarta Timur	30016888/8004321	13 Desember 2020	13 Desember 2017	B
100/K.5.1/31/-1.774.15/2017	AF0NI2		PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Warung Buncit	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Warung Buncit	Muhammad Yusuf	01/TPSB3/X/17	07-Nop-17	12 Desember 2017	20-Nop-17	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Warung Buncit Raya No. 9	Jakarta Selatan	Jl. Warung Buncit Raya No. 9 RT/RW. 007/005 Kel. Kalibata Kec. Pancoran Jakarta Selatan	7944450/7983524	13 Desember 2020	13 Desember 2017	P
101/K.5/31/-1.774.15/2017	SSL9CT		PT. Astra Otoparts Tbk	PT. Astra Otoparts Tbk	Agus Baskoro	B/135/HCGS-SHE/X/2017	12 Oktober 2017	5 Desember 2017	25 Oktober 2017	Perdagangan besar berupa Accu, Shock Absorber, Parts & Tyre	Perdagangan besar berupa Accu, Shock Absorber, Parts & Tyre	Jl. Raya Pegangsaan Dua Km. 2,2	Jakarta Utara	Jl. Raya Pegangsaan Dua Km. 2,2 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	4603550/4603549	14 Desember 2020	14 Desember 2017	B
102/K.5/31/-1.774.15/2017	82GAHL		PT. Benteng Teguh Perkasa	PT. Benteng Teguh Perkasa	Pahala Situmeang	001/Dir/BTP/B3/XI/2017	07-Nop-17	11 Desember 2017	22-Nop-17	Pusat Perbelanjaan dan fasilitasnya	Pusat Perbelanjaan dan fasilitasnya	Jl. Raya Bogor Km. 19	Jakarta Timur	Jl. Raya Bogor Km. 19 Kel. Kramat Jati Kec. Kramat Jati	8095558/8095673	14 Desember 2020	14 Desember 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
			(Lippo Plaza Kramat Jati)	(Lippo Plaza Kramat Jati)										Jakarta Timur				
103/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	EWT W9S		PT. Family Bahagia Sejahtera (RSIA Grand Family)	PT. Family Bahagia Sejahtera (RSIA Grand Family)	dr. Jonny Herman	008/FBS/EXT/X/2017	16-Nop-17	12 Desember 2017	6 Desember 2017	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Pantai Indah Selatan I Komp. Elang Laut Kav. 01	Jakarta Utara	Pantai Indah Selatan I Komp. Elang Laut Kav. 01 RT/RW. 010/016 Kel.Kamal Muara Kec. Penjaringan Jakarta Utara	29673738/29673732	14 Desember 2020	14 Desember 2017	P
104/K. 5/31/-1.774.15/2017	G45961		PT. Duta Wisata Loka (Pluit Village Mall)	PT. Duta Wisata Loka (Pluit Village Mall)	Anderson Chong	1009/MD-HR&GA/XI/2017	29-Nop-17	13 Desember 2017	13 Desember 2017	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Pusat perbelanjaan dan fasilitasnya	Jl. Pluit Indah Raya	Jakarta Utara	Jl. Pluit Indah Raya Kel. Pluit Kec. Penjaringan Jakarta Utara	6683888/6683622/34	15 Desember 2020	15 Desember 2017	B
105/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	ZZJLWA		PT. Multimas Nabati Asahan	PT. Multimas Nabati Asahan	Simon Panjaitan	46/MNA/PGA/X/17	09-Nop-17	15 Desember 2017	5 Desember 2017	Industri Minyak dan Lemak Nabati	Industri Minyak dan Lemak Nabati	Jl. Pulo Kambing Raya Kav. II E No. 7, Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulo Kambing Raya Kav. II E No. 7, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Rawa Terate Kec. Cakung Jakarta Timur	46821777/46821987	18 Desember 2020	18 Desember 2017	P
106/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	KJQS2O		PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Daan Mogot	PT. Astra International Tbk - Isuzu Cabang Daan Mogot	Rozano Matulesy	001/TPSB3/DM/XI/17	24-Nop-17	13 Desember 2017	30-Nop-17	Showroom, bengkel dan kantor	Showroom, bengkel dan kantor	Jl. Daan Mogot Km. 13,9	Jakarta Barat	Jl. Daan Mogot Km. 13,9 RT/RW. 006/001 Kel. Cengkareng Timur Kec. Cengkareng Jakarta Barat	54391000/6193910	18 Desember 2020	18 Desember 2017	P
107/K.	OMV		PT. Traktor	PT.	Suryant	SEHS-IR/L-	08-Nop-17	15	5	Perdagangan	Perdaganga	Jl. Pulogadung	Jakarta	Jl. Pulogadung	4608836/4	18	18	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
5/31/-1.774.15/2017	289		Nusantara	Traktor Nusantara	Pratomono	37/EHS/X/17		Desember 2017	Desember 2017	besar (distributor utama), ekspor, impor dan layanan purna jual serta penyewaan alat-alat berat	n besar (distributor utama), ekspor, impor dan layanan purna jual serta penyewaan alat-alat berat	No. 32, Kawasan Industri Pulogadung	a Timur	No. 32, Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	608843	Desember 2020	Desember 2017	
108/K.5.1/31/-1.774.15/2017	5WD UKU		PT. Mahakam Beta Farma	PT. Mahakam Beta Farma	Ignatius Suyanto	126/LGL-MBF/XI/2017	24-Nop-17	14 Desember 2017	8 Desember 2017	Industri farmasi, alat kesehatan dan perbekalan rumah tangga	Industri farmasi, alat kesehatan dan perbekalan rumah tangga	Jl. Pulo Kambing II No. 20 Kawasan Industri Pulogadung	Jakarta Timur	Jl. Pulo Kambing II No. 20 Kawasan Industri Pulogadung Kel. Jatinegara Kec. Cakung Jakarta Timur	4600007/4603543/4603667	19 Desember 2020	19 Desember 2017	P
109/K.5/31/-1.774.15/2017	5VA 8TO		PT. Cipta Indah Megah (The Mansion at Kemang)	PT. Cipta Indah Megah (The Mansion at Kemang)	Nono Sampono	25/XI/ENG/2017	22-Nop-17	11 Desember 2017	29-Nop-17	Apartemen	Apartemen	Jl. Kemang Raya	Jakarta Selatan	Jl. Kemang Raya RT/RW. 013/01 Kel. Kampung Bangka Kec. Mampang Prapatan Jakarta Selatan	29055500/7187851	20 Desember 2020	20 Desember 2017	B
110/K.5/31/-1.774.15/2017	JIUX 9Q		PT. Wisma Graha MD (Ibis Budget Jakarta Tanah Abang)	PT. Wisma Graha MD (Ibis Budget Jakarta Tanah Abang)	Widya Nusa Patria	001/SP-PTSP/WG MD/X/2017	01-Nop-17	15 Desember 2017	24-Nop-17	Perhotelan	Perhotelan	Jl. Tanah Abang II No. 35	Jakarta Pusat	Jl. Tanah Abang II No. 35 Kel. Petojo Selatan Kec. Gambir Jakarta Pusat	30055500/30055501	20 Desember 2020	20 Desember 2017	B



NOMOR	No. token	Nomor Log Book	NAMA PERUSAHAAN (JUDUL)	NAMA PERUSAHAAN (ISI)	DIREKTUR	NO. PERMOHONAN	TANGGAL PERMOHONAN	TGL PERBAIKAN	tgl PENELITIAN TEKNIK	Jenis Kegiatan	Jenis Kegiatan (font BESAR)	ALAMAT PERUSAHAAN	KOTA ADM.	Lokasi Kegiatan	Telp/Fax	BERLAKU S.D TGL	TANGGAL SURAT	B/P/R
111/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	9QF DU3		PT. Siemens Indonesia	PT. Siemens Indonesia	Josef Karl Winter	127-LT-PTSI-IX-2017	26 Oktober 2017	19 Desember 2017	23-Nop-17	Industri elektronik (Panel Listrik)	Industri elektronik (Panel Listrik)	Jl. Jend. A. Yani Kav. 67-68	Jakarta Timur	Jl. Jend. A. Yani Kav. 67-68 Kel. Kayu Putih Kec. Pulogadung Jakarta Timur	4729100/4715055	21 Desember 2020	21 Desember 2017	P
112/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	08IOWO		PT. Lautan Sulfamat Lestari	PT. Lautan Sulfamat Lestari	Nursan Priadi	QRD/XI/2017	22-Nop-17	15 Desember 2017	11 Desember 2017	Industri Kimia Dasar	Industri Kimia Dasar	Jl. Raya Bekasi Km. 21	Jakarta Timur	Jl. Raya Bekasi Km. 21 RT/RW. 002/04 Kel. Rawaterate Kec. Cakung Jakarta Timur	4603875/4603878	22 Desember 2020	22 Desember 2017	P
113/K. 5/31/-1.774.15/2017	I41QS9		PT. Aichi Forging Indonesia	PT. Aichi Forging Indonesia	Eikichi Kawai	1003/GA-L/X/17	15-Nop-17	18 Desember 2017	11 Desember 2017	Industri perlengkapan dan komponen kendaraan bermotor roda empat atau lebih	Industri perlengkapan dan komponen kendaraan bermotor roda empat atau lebih	Jl. Pegangsaan Dua Blok A1 Km. 1,6	Jakarta Utara	Jl. Pegangsaan Dua Blok A1 Km. 1,6 Kel. Pegangsaan Dua Kec. Kelapa Gading Jakarta Utara	46835191/46834287	27 Desember 2020	27 Desember 2017	P
114/K. 5/31/-1.774.15/2017	ICI8G0		RSU Adhyaksa	RSU Adhyaksa	dr. Dyah Judihartanti, MARS	B-308/RSUA/09/2017	25 Oktober 2017	21 Desember 2017	24-Nop-17	Rumah Sakit	Rumah Sakit	Jl. Hankam Raya No. 60	Jakarta Timur	Jl. Hankam Raya No. 60 RT/RW. 7/2 Kel. Ceger Kec. Cipayung Jakarta Timur	29462345/29462339/29462370	28 Desember 2020	28 Desember 2017	B
115/K. 5.1/31/-1.774.15/2017	EHJ940		PT. Binapuri Lestari (The Residences Dharmawangsa)	PT. Binapuri Lestari (The Residences Dharmawangsa)	Ir. Tjatur Aprilian	013/BPL-MGT/XI/2017	29-Nop-17	20 Desember 2017	14 Desember 2017	Apartemen	Apartemen	Jl. Darmawangsa Raya No. 39	Jakarta Selatan	Jl. Darmawangsa Raya No. 39 RT/RW. 01/02 Kel. Pulo Kec. Kebayoran Baru Jakarta Selatan	7229570/7229574	28 Desember 2020	28 Desember 2017	P



Tabel Tambahan 4. Jumlah Objek Yang Terkena Bencana Kebakaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	KABUPATEN/ KOTA	BANGUNAN								
		PERUMAHAN	UMUM	INDUSTRI	KENDARAAN BERMOTOR	LAINNYA				
(01)	(02)	(03)	(04)	-5	-6	ILG (07)	TB (08)	LPK (09)	S (10)	LN (11)
1	Jakarta Pusat	80	35	0	14	42	6	0	4	8
2	Jakarta Utara	99	31	10	20	41	17	4	29	14
3	Jakarta Barat	107	55	3	23	71	13	7	31	15
4	Jakarta Selatan	105	51	0	25	95	5	8	15	12
5	Jakarta Timur	112	38	9	25	110	15	5	23	23
6	Kep. Seribu	2	-	0	2	0	10	0	0	2
TOTAL		505	210	22	109	359	66	24	102	74



Tabel Tambahan 5. Bencana Kebakaran, Korban Dan Kerugian Provinsi DKI Jakarta Tahun 2017

NO	BULAN	BANGUNAN						KERUGIAN JIWA				PERKIRAAN KERUGIAN (Rp.)
								PETUGAS		WARGA		
		JP	JU	JB	JS	JT	PS	MATI	LUKA	MATI	LUKA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	Januari	16	12	24	30	21	1	0	7	25	22	170.805.950.000
2	Pebruari	10	12	23	19	13	0	0	1	1	13	10.260.600.000
3	Maret	20	14	24	20	28	0	0	0	1	9	12.541.100.000
4	April	15	16	26	19	20	1	0	0	0	5	17.358.750.000
5	Mei	12	23	20	37	31	0	0	1	6	8	33.029.255.000
6	Juni	21	29	25	25	33	2	0	2	4	7	26.900.800.000
7	Juli	11	19	28	26	40	1	0	4	2	5	18.462.050.000
8	Agustus	20	32	36	39	39	5	0	3	4	14	84.175.850.000
9	September	15	35	46	38	41	4	0	2	1	21	53.201.700.000
10	Oktober	20	25	19	16	36	0	0	1	0	8	15.519.500.000
11	Nopember	15	19	25	23	24	2	0	0	1	0	12.705.700.000
12	Desember	14	29	29	24	34	0	0	0	1	6	20.257.700.000
TOTAL		189	265	325	316	360	16	0	21	46	118	475.218.955.000

: Dinas Penanggulangan Kebakaran dan
Penyelamatan
sumber
Keterangan JP : Jakarta Pusat



:

JU : Jakarta Utara
JB : Jakarta Barat
JS : Jakarta Selatan
JT : Jakarta Timur
PS : Kepulauan Seribu