

SURAT PERJANJIAN

untuk melaksanakan

Paket Pekerjaan Pengadaan Jasa Lainnya

Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet

Nomor: 04.05/2.10.01.001.1/JKD/02/2020 - K.TEL.115/HK.810/DGS-B2030000/2020

SURAT PERJANJIAN ini berikut semua lampirannya (selanjutnya disebut "Kontrak") dibuat dan ditandatangani di Jakarta pada hari Rabu tanggal Dua Puluh Enam bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Puluh antara:

1. *Aditia Prana Kusuma*, selaku Pejabat Penandatangan Kontrak, yang bertindak untuk dan atas nama *Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik*, yang berkedudukan di Jalan Medan Merdeka Selatan No.8-9, Jakarta Pusat, berdasarkan Surat Keputusan *Kepala Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta No 10 Tahun 2020*, selanjutnya disebut "Pejabat Penandatangan Kontrak" dan
2. *Yanto Setiawan*, selaku General Manager Local Government Services Divisi Government Service, yang bertindak untuk dan atas nama *Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk*, NPWP: 01.000.013.1-093.000, sebuah perusahaan penyedia jaringan dan penyedia jasa Telecommunication, Information, Media, Entertainment, and Services (TIMES), berkedudukan di Jalan Japati Nomor 1 Bandung 40133, berkantor di Jalan Kebon Sirih No 12 Jakarta Pusat, yang dibentuk dan didirikan berdasarkan Akta Nomor 128 tanggal 24 September 1991 dibuat di hadapan Imas Fatimah, S.H., Notaris di Jakarta yang telah mendapatkan Pengesahan dari Menteri Kehakiman Republik Indonesia Nomor: C2-6870.HT.01.01.th.91 tanggal 19 November 1991, sebagaimana terakhir diubah dengan Akta Nomor 32 tanggal 21 Juni 2019, dibuat di hadapan Shasa Adisa Putrianti, S.H., M.Kn., sebagai pengganti dari Notaris Ashoya Ratna, S.H., M.Kn. dan telah disahkan berdasarkan Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor: AHU-0032595.AH.01.02.TAHUN2019 tanggal 24 Juni 2019 tentang *Persetujuan Perubahan Anggaran Dasar Perseroan Terbatas Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk*, selanjutnya disebut "Penyedia".

Para Pihak menerangkan terlebih dahulu bahwa:

- (a) Telah diadakan proses pemilihan penyedia yang telah sesuai dengan Dokumen Pemilihan.
- (b) Pejabat Penandatangan Kontrak telah menunjuk Penyedia melalui :
 - 1) Notulen Rapat Nomor: 04.02/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 perihal Klarifikasi Perpanjangan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet di awal bulan Februari 2020 tanggal 31 Januari 2020;
 - 2) Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor: 04.04/2.10.01.001.1/JKD/02/2020 tanggal Dua Puluh Enam bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Puluh perihal Penunjukan Penyedia Untuk Pelaksanaan Pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet, untuk melaksanakan Pekerjaan sebagaimana diterangkan dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak, selanjutnya disebut "Pengadaan Jasa Lainnya".
- (c) Penyedia telah menyatakan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak, memenuhi persyaratan kualifikasi, memiliki keahlian profesional, personel, dan sumber daya teknis, serta telah menyetujui untuk menyediakan Jasa Lainnya sesuai dengan persyaratan dan ketentuan dalam Kontrak ini.
- (d) Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia menyatakan memiliki kewenangan untuk menandatangani Kontrak ini, dan mengikat pihak yang diwakili.
- (e) Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia mengakui dan menyatakan bahwa sehubungan dengan penandatanganan Kontrak ini masing-masing pihak:
 - 1) telah dan senantiasa diberikan kesempatan untuk didampingi oleh advokat;
 - 2) menandatangani Kontrak ini setelah meneliti secara patut;
 - 3) telah membaca dan memahami secara penuh ketentuan Kontrak ini;

9
c

- 4) telah mendapatkan kesempatan yang memadai untuk memeriksa dan mengkonfirmasikan semua ketentuan dalam Kontrak ini beserta semua fakta dan kondisi yang terkait.

Maka oleh karena itu, Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia dengan ini bersepakat dan menyetujui hal-hal sebagai berikut:

Pasal 1
Istilah dan Ungkapan

Peristilahan dan ungkapan dalam Kontrak ini memiliki arti dan makna yang sama seperti yang tercantum dalam lampiran Kontrak ini.

Pasal 2
Ruang Lingkup Pekerjaan

Ruang lingkup pekerjaan Pengadaan Jasa Lainnya terdiri atas:

1. Penyediaan 7 (tujuh) backhaul untuk link jaringan berbasis kabel serat optik/fiber optic (FO) dan 1 (satu) backhaul untuk link berbasis mobile broadband.
2. Penyediaan link jaringan berbasis FO di 1.013 (seribu tiga belas) titik dan link berbasis mobile broadband sejumlah 33 (tiga puluh tiga) titik.
3. Penyediaan bandwidth internet domestik (nasional) dan internasional.
4. Memberikan jaminan Service Level Agreement (SLA) 99,5% (sembilan puluh sembilan koma lima) dari layanan yang diberikan
5. Melakukan integrasi link dengan router BGP milik Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta.
6. Mengcover link / tidak memutus koneksi jaringan di awal tahun anggaran berikutnya sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani, dan bersedia untuk melakukan kerjasama dengan penyedia sebelumnya pada saat peralihan link.
7. Melakukan penanganan gangguan (trouble shooting) apabila terjadi gangguan terhadap layanan yang diberikan.
8. Menyediakan Network Monitoring System (NMS) terpusat berbasis web based yang dapat mendeteksi link jaringan yang terputus (drop) secara otomatis serta memberikan informasi melalui e-mail atau media sosial dan utilisasi pemakaian bandwidth internet domestik (nasional) dan internasional.
9. Mengcover link yang pindah lokasi tanpa dikenakan biaya;
10. Menyediakan backup VPN berupa mobile 3G/4G atau mobile VSAT.
11. Mempunyai Skema prosedur eskalasi yang menampilkan koordinasi penanganan permasalahan/ gangguan.
12. Mempunyai backup infrastruktur untuk menjamin availability layanan jaringan , mempunyai backup untuk koneksi internasional dan memberi fasilitas DNS secondary.
13. Menyediakan layanan operasional minimal sebagai berikut:
 - a. Layanan Call Center bebas pulsa, yang beroperasi 24 jam/hari, 7 hari/minggu.
 - b. Layanan teknis dan asistensi 24 jam/hari, 7 hari/minggu di lengkapi dengan perangkat system monitoring jaringan;

Pasal 3
Jenis dan Nilai Kontrak

- (1) Pengadaan Jasa Lainnya ini menggunakan Jenis Kontrak *Harga Satuan*.
- (2) Nilai Kontrak termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) adalah sebesar Rp 4.133.547.000,00 (Empat Miliar Seratus Tiga Puluh Tiga Juta Lima Ratus Empat Puluh Tujuh Ribu Rupiah);

9

Pasal 4
Dokumen Kontrak

- (1) Dokumen-dokumen berikut merupakan kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak ini:
- adendum/perubahan Surat Perjanjian (apabila ada);
 - Kontrak;
 - syarat-syarat khusus Kontrak;
 - syarat-syarat umum Kontrak;
 - Dokumen Penawaran;
 - spesifikasi teknis;
 - gambar-gambar (apabila ada);
 - daftar kuantitas dan harga (apabila ada); dan
 - dokumen lainnya seperti: jaminan-jaminan, SPPBJ, BAHP.
- (2) Dokumen Kontrak dibuat untuk saling menjelaskan satu sama lain, dan jika terjadi pertentangan antara ketentuan dalam suatu dokumen dengan ketentuan dalam dokumen yang lain maka yang berlaku adalah ketentuan dalam dokumen yang lebih tinggi berdasarkan urutan hierarki pada ayat (1) di atas.

Pasal 5
Hak dan Kewajiban

Hak dan kewajiban timbal-balik Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia dinyatakan dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak (SSUK) dan Syarat-Syarat Khusus Kontrak (SSKK).

Pasal 6
Masa Berlaku Kontrak

Masa berlaku Kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan selesaiya pekerjaan dan terpenuhinya seluruh hak dan kewajiban Para Pihak sebagaimana diatur dalam SSUK dan SSKK.

Dengan demikian, Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia telah bersepakat untuk menandatangani Kontrak ini pada tanggal tersebut di atas dan melaksanakan Kontrak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di Republik Indonesia dan dibuat dalam 2 (dua) rangkap, masing-masing dibubuhi dengan meterai, mempunyai kekuatan hukum yang sama dan mengikat bagi para pihak, rangkap yang lain dapat diperbanyak sesuai kebutuhan tanpa dibubuhi meterai.

Untuk dan atas nama
Pejabat Pembuat Komitmen
Kepala Bidang Jaringan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik
Provinsi DKI Jakarta



Aditia Prana Kusuma
NIP. 198011162006041004

Untuk dan atas nama
Perusahaan Perseroan (Persero)
PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
selaku
Penyedia



9

SYARAT-SYARAT UMUM KONTRAK (SSUK)

A. KETENTUAN UMUM

1. Definisi

Istilah-istilah yang digunakan dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak ini harus mempunyai arti atau tafsiran seperti yang dimaksudkan sebagai berikut:

- 1.1 **Jasa Lainnya** adalah jasa non-konsultansi atau jasa yang membutuhkan peralatan, metodologi khusus, dan/atau keterampilan dalam suatu sistem tata kelola yang telah dikenal luas di dunia usaha untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.
- 1.2 **Pengguna Anggaran** yang selanjutnya disebut PA adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan anggaran Kementerian Negara/Lembaga/Perangkat Daerah.
- 1.3 **Kuasa Pengguna Anggaran** pada pelaksanaan APBN yang selanjutnya disingkat KPA adalah pejabat yang memperoleh kuasa dari PA untuk melaksanakan sebagian kewenangan dan tanggung jawab penggunaan anggaran pada Kementerian/Lembaga yang bersangkutan.
- 1.4 **Kuasa Pengguna Anggaran** pada pelaksanaan APBD yang selanjutnya disingkat KPA adalah pejabat yang diberi kuasa untuk melaksanakan sebagian kewenangan pengguna anggaran dalam melaksanakan sebagian tugas dan fungsi Perangkat Daerah.
- 1.5 **Pejabat Pembuat Komitmen** yang selanjutnya disingkat PPK adalah pejabat yang diberi kewenangan oleh PA/KPA untuk mengambil keputusan dan/atau melakukan tindakan yang dapat mengakibatkan pengeluaran anggaran belanja negara/anggaran belanja daerah.
- 1.6 **Pejabat Penandatangan Kontrak** adalah adalah PA, KPA, atau PPK.
- 1.7 **Aparat Pengawas Intern Pemerintah** atau pengendali internal yang selanjutnya disebut APIP adalah aparat yang melakukan pengawasan melalui audit, reviu, pemantauan, evaluasi, dan kegiatan pengawasan lain terhadap penyelenggaraan tugas dan fungsi Pemerintah.
- 1.8 **Penyedia Barang/Jasa Pemerintah** yang selanjutnya disebut Penyedia adalah Pelaku Usaha yang menyediakan barang/jasa berdasarkan kontrak.
- 1.9 **Sub penyedia** adalah penyedia yang mengadakan perjanjian kerja dengan penyedia penanggung jawab kontrak, untuk melaksanakan sebagian pekerjaan (subkontrak).
- 1.10 **Kemitraan** adalah kerja sama usaha antar penyedia dalam bentuk konsorsium/kerja sama operasi/bentuk kerja sama lain yang masing-masing pihak mempunyai hak, kewajiban dan tanggung jawab yang jelas berdasarkan perjanjian tertulis.
- 1.11 **Surat Jaminan** yang selanjutnya disebut Jaminan adalah jaminan tertulis yang dikeluarkan oleh Bank Umum/Perusahaan Penjaminan/Perusahaan Asuransi/lembaga keuangan khusus yang menjalankan usaha di bidang

- pembiayaan, penjaminan, dan asuransi untuk mendorong ekspor Indonesia sesuai dengan ketentuan dalam peraturan perundang-undangan di bidang lembaga pembiayaan ekspor Indonesia.
- 1.12 **Kontrak Pengadaan Barang/Jasa** yang selanjutnya disebut kontrak adalah perjanjian tertulis antara Pejabat Penandatangan Kontrak dengan Penyedia.
- 1.13 **Bagian Kontrak** adalah bagian pekerjaan dari satu pekerjaan yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan. Penyelesaian masing-masing pekerjaan yang tercantum pada bagian kontrak tersebut tidak tergantung satu sama lain dan memiliki fungsi yang berbeda, dimana fungsi masing-masing bagian kontrak tersebut tidak terkait satu sama lain.
- 1.14 **Nilai Kontrak** adalah total harga yang tercantum dalam Kontrak.
- 1.15 **Hari** adalah hari kalender, kecuali disebutkan secara eksplisit sebagai hari kerja.
- 1.16 **Harga Perkiraan Sendiri** yang selanjutnya disingkat HPS adalah perkiraan harga barang/jasa yang ditetapkan oleh PPK.
- 1.17 **Pekerjaan utama** adalah jenis pekerjaan yang secara langsung menunjang terwujudnya dan berfungsinya hasil pekerjaan yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan.
- 1.18 **Bagian pekerjaan yang disubkontrakkan** adalah bagian pekerjaan bukan pekerjaan utama yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan, yang pelaksanaannya diserahkan kepada penyedia lain dan disetujui terlebih dahulu oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 1.19 **Metode pelaksanaan pekerjaan** adalah cara kerja yang layak, realistik dan dapat dilaksanakan untuk menyelesaikan seluruh pekerjaan dan diyakini menggambarkan penguasaan dalam penyelesaian pekerjaan dengan tahap pelaksanaan yang sistimatis berdasarkan sumber daya yang dimiliki Penyedia.
- 1.20 **Personel inti** adalah orang yang ditempatkan secara penuh sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan serta posisinya dalam manajemen pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan organisasi pelaksanaan yang diajukan untuk melaksanakan pekerjaan.
- 1.21 **Jadwal waktu pelaksanaan** adalah jadwal yang menunjukkan kebutuhan waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan, terdiri atas tahap pelaksanaan yang disusun secara logis, realistik dan dapat dilaksanakan.
- 1.22 **Masa Kontrak** adalah jangka waktu berlakunya kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan kontrak sampai dengan selesaiya pekerjaan dan terpenuhinya seluruh hak dan kewajiban Para Pihak.
- 1.23 **Tanggal mulai kerja** adalah tanggal Penyedia mulai bekerja yang sama dengan tanggal penandatanganan SPMK yang diterbitkan oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 1.24 **Tanggal penyelesaian pekerjaan** adalah tanggal penyerahan pekerjaan, yang dinyatakan dalam berita acara serah terima hasil pekerjaan yang ditandatangani oleh Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia.

9 ~

| | |
|---------------------------------------|---|
| | 1.25 Masa pemeliharaan adalah kurun waktu kontrak yang ditentukan dalam syarat-syarat khusus kontrak, dihitung sejak tanggal penyerahan pertama pekerjaan sampai dengan tanggal penyerahan akhir pekerjaan. |
| 2. Penerapan | SSUK diterapkan secara luas dalam pelaksanaan pekerjaan Jasa Lainnya ini tetapi tidak dapat bertentangan dengan ketentuan-ketentuan dalam Dokumen Kontrak lain yang lebih tinggi berdasarkan urutan hierarki dalam Kontrak. |
| 3. Bahasa dan Hukum | <p>3.1 Bahasa kontrak dan bahasa korespondensi harus dalam bahasa Indonesia.</p> <p>3.2 Hukum yang digunakan adalah hukum yang berlaku di Indonesia.</p> |
| 4. Perbuatan yang dilarang dan Sanksi | <p>4.1 Berdasarkan etika pengadaan barang/jasa pemerintah, para pihak dilarang untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. menawarkan, menerima atau menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah atau imbalan berupa apa saja atau melakukan tindakan lainnya untuk mempengaruhi siapapun yang diketahui atau patut dapat diduga berkaitan dengan pengadaan ini; dan/atau b. membuat dan/atau menyampaikan secara tidak benar dokumen dan/atau keterangan lain yang disyaratkan untuk penyusunan dan pelaksanaan Kontrak ini. <p>4.2 Penyedia menjamin bahwa yang bersangkutan (termasuk semua anggota Kemitraan) dan sub penyedianya (jika ada) tidak akan melakukan tindakan yang dilarang pada klausul 4.1.</p> <p>4.3 Penyedia yang menurut penilaian Pejabat Penandatangan Kontrak terbukti melakukan larangan-larangan diatas dapat dikenakan sanksi-sanksi administratif sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pemutusan Kontrak; b. Jaminan Pelaksanaan dicairkan dan disetor sebagaimana ditetapkan dalam SSKK. c. Sisa uang muka harus dilunasi oleh Penyedia atau Jaminan F dicairkan; dan d. Dikenakan Sanksi Daftar Hitam. <p>4.4 Pengenaan sanksi administratif diatas dilaporkan oleh Pejabat Penandatangan Kontrak kepada PA/KPA.</p> <p>4.5 Pejabat Penandatangan Kontrak yang terlibat dalam KKN dan penipuan dikenakan sanksi berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.</p> |
| 5. Korespondensi | Semua pemberitahuan, permohonan, persetujuan, dan/atau korespondensi lainnya harus dibuat secara tertulis dalam Bahasa Indonesia, dan dianggap telah diberitahukan kepada Para Pihak atau wakil sah Para Pihak jika telah disampaikan secara langsung, disampaikan melalui surat tercatat, <i>e-mail</i> , dan/atau faksimili sebagaimana tercantum dalam SSKK. |

9
~

| | |
|--|---|
| 6. Wakil Sah Para Pihak | Setiap tindakan yang dipersyaratkan atau diperbolehkan untuk dilakukan, dan setiap dokumen yang dipersyaratkan atau diperbolehkan untuk dibuat berdasarkan Kontrak ini oleh Pejabat Penandatangan Kontrak atau Penyedia hanya dapat dilakukan atau dibuat oleh pejabat yang disebutkan dalam SSKK. Khusus untuk Penyedia perorangan, Penyedia tidak boleh diwakilkan. |
| 7. Perpajakan | Penyedia, Subpenyedia (jika ada), dan personel yang bersangkutan berkewajiban untuk membayar semua pajak, bea, retribusi, dan pungutan lain yang sah yang dibebankan oleh peraturan perpajakan atas pelaksanaan Kontrak ini. Semua pengeluaran perpajakan ini dianggap telah termasuk dalam Nilai Kontrak. |
| 8. Pengalihan dan/atau Subkontrak | <p>8.1 Pengalihan seluruh Kontrak hanya diperbolehkan dalam hal pergantian nama Penyedia, baik sebagai akibat peleburan (<i>merger</i>), konsolidasi, atau pemisahan.</p> <p>8.2 Penyedia dapat bekerja sama dengan pelaku usaha lain antara lain dengan mensubkontrakan sebagian pekerjaan, kecuali pekerjaan utama dalam kontrak ini sebagaimana diatur dalam SSKK.</p> <p>8.3 Penyedia hanya boleh mensubkontrakan sebagian pekerjaan dan dilarang mensubkontrakan seluruh pekerjaan.</p> <p>8.4 Penyedia hanya boleh mensubkontrakan pekerjaan apabila pekerjaan tersebut sejak awal di dalam Dokumen Pemilihan dan dalam Kontrak diijinkan untuk disubkontrakan.</p> <p>8.5 Penyedia hanya boleh mensubkontrakan pekerjaan setelah mendapat persetujuan tertulis dari Pejabat Penandatangan Kontrak. Penyedia tetap bertanggung jawab atas bagian pekerjaan yang disubkontrakan.</p> <p>8.6 Jika ketentuan di atas dilanggar maka Penyedia dikenakan sanksi sebagaimana diatur dalam SSKK.</p> |
| 9. Pengabaian | Jika terjadi pengabaian oleh satu Pihak terhadap pelanggaran ketentuan tertentu Kontrak oleh Pihak yang lain maka pengabaian tersebut tidak menjadi pengabaian yang terus-menerus selama Masa Kontrak atau seketika menjadi pengabaian terhadap pelanggaran ketentuan yang lain. Pengabaian hanya dapat mengikat jika dapat dibuktikan secara tertulis dan ditandatangani oleh Para Pihak atau Wakil Sah Pihak yang melakukan pengabaian. |
| 10. Penyedia Mandiri | Penyedia berdasarkan kontrak ini bertanggung jawab penuh terhadap personel dan subpenyedianya (jika ada) serta pekerjaan yang dilakukan oleh personel dan subpenyedianya. |
| 11. Kemitraan | Kemitraan memberi kuasa kepada salah satu anggota yang disebut dalam Surat Perjanjian Kemitraan untuk bertindak untuk dan atas nama Kemitraan dalam pelaksanaan hak dan kewajiban terhadap Pejabat Penandatangan Kontrak berdasarkan Kontrak. |

9 2

B. PELAKSANAAN KONTRAK

- | | |
|---|---|
| 12. Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan | <p>12.1 Kontrak ini berlaku sejak tanggal penandatanganan.</p> <p>12.2 Waktu pelaksanaan pekerjaan adalah jangka waktu yang ditentukan dalam SSKK.</p> |
| 13. Penyerahan Lokasi Kerja (apabila diperlukan) | <p>13.1 Pejabat Penandatangan Kontrak menyerahkan keseluruhan lokasi kerja kepada penyedia sebelum SPMK diterbitkan. Sebelum penyerahan lokasi kerja, dilakukan pemeriksaan lapangan bersama yang dituangkan dalam Berita Acara Peninjauan Lokasi Kerja.</p> <p>13.2 Jika dalam pemeriksaan lapangan bersama ditemukan hal-hal yang dapat mengakibatkan perubahan isi Kontrak maka perubahan tersebut harus dituangkan dalam adendum Kontrak.</p> <p>13.3 Jika penyerahan hanya dilakukan pada bagian tertentu dari lokasi kerja maka Pejabat Penandatangan Kontrak dapat dianggap telah menunda pelaksanaan pekerjaan tertentu yang terkait dengan bagian lokasi kerja tersebut, dan kondisi ini ditetapkan sebagai Peristiwa Kompensasi serta dibuat Berita Acara.</p> <p>13.4 Penyerahan lokasi kerja dituangkan dalam Berita Acara Serah Terima Lokasi Kerja yang ditandatangani oleh para pihak.</p> |
| 14. Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) | <p>14.1 Pejabat Penandatangan Kontrak menerbitkan SPMK selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari kerja sejak tanggal penandatanganan Kontrak, kecuali apabila anggaran belum berlaku.</p> <p>14.2 Tanggal penandatanganan SPMK oleh Pejabat Penandatangan Kontrak ditetapkan sebagai tanggal mulai berlaku efektif Kontrak.</p> |
| 15. Program Mutu | <p>15.1 Penyedia berkewajiban untuk menyerahkan program mutu pada rapat persiapan pelaksanaan kontrak untuk disetujui oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.</p> <p>15.2 Program mutu disusun oleh Penyedia paling sedikit berisi:</p> <ul style="list-style-type: none">a. informasi mengenai pekerjaan yang akan dilaksanakan;b. organisasi kerja Penyedia;c. jadwal pelaksanaan pekerjaan;d. prosedur pelaksanaan pekerjaan;e. prosedur instruksi kerja; dan/atauf. pelaksana kerja. <p>15.3 Program mutu dapat direvisi sesuai dengan kondisi lapangan.</p> <p>15.4 Penyedia berkewajiban untuk memutakhirkan program mutu jika terjadi adendum Kontrak dan Peristiwa Kompensasi.</p> <p>15.5 Pemutakhiran program mutu harus menunjukkan perkembangan kemajuan setiap pekerjaan dan dampaknya terhadap penjadwalan sisa pekerjaan. Pemutakhiran program mutu harus mendapatkan persetujuan Pejabat Penandatangan Kontrak.</p> <p>15.6 Persetujuan Pejabat Penandatangan Kontrak terhadap program mutu tidak mengubah kewajiban kontraktual penyedia.</p> |

9

- 16. Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak**
- 16.1 Pejabat Penandatangan Kontrak bersama dengan Penyedia, unsur perencanaan, dan unsur pengawasan menyelenggarakan rapat persiapan pelaksanaan Kontrak.
- 16.2 Hal-hal yang dibahas dan disepakati dalam rapat persiapan pelaksanaan Kontrak meliputi:
- reviu kontrak, dan pembagian tugas dan tanggung jawab dari kedua belah pihak;
 - pemutakhiran/pembaharuan rencana pekerjaan seperti tanggal efektif pelaksanaan, dan tahapan pelaksanaan kontrak;
 - reviu rencana penilaian kinerja pekerjaan sebagai dasar melakukan evaluasi kemajuan pekerjaan;
 - diskusi bagaimana dan kapan dilakukan pelaporan pekerjaan;
 - Tata cara, waktu dan frekuensi pengukuran dan pelaporan yang disesuaikan dengan kondisi pekerjaan;
 - melakukan klarifikasi hal-hal yang masih kurang jelas dan mendiskusikan prosedur untuk manajemen perubahan; dan
 - melakukan klarifikasi rencana koordinasi antar para pihak selama pelaksanaan pekerjaan.
- 16.3 Hasil rapat persiapan pelaksanaan kontrak dituangkan dalam Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak yang ditandatangani oleh seluruh peserta rapat.
- 17. Pengawasan/ Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan**
- 17.1 Selama berlangsungnya pelaksanaan pekerjaan, Pejabat Penandatangan Kontrak jika dipandang perlu dapat mengangkat Pengawas Pekerjaan dan Tim Teknis yang berasal dari personel Pejabat Penandatangan Kontrak. Pengawas Pekerjaan berkewajiban untuk mengawasi pelaksanaan pekerjaan.
- 17.2 Tim Teknis berasal dari unit kerja instansi yang terkait dan/atau tenaga professional.
- 17.3 Pengawas Pekerjaan berkewajiban untuk mengawasi pelaksanaan pekerjaan.
- 17.4 Tim Teknis berkewajiban untuk membahas dan menilai pelaksanaan pekerjaan.
- 17.5 Dalam melaksanakan kewajibannya, Pengawas Pekerjaan selalu bertindak untuk kepentingan Pejabat Penandatangan Kontrak. Pengawas Pekerjaan dapat bertindak sebagai Wakil Sah Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 17.6 Penyedia berkewajiban untuk melaksanakan semua perintah Pengawas Pekerjaan yang sesuai dengan kewenangan Pengawas Pekerjaan dalam Kontrak ini dan saran atau rekomendasi dari Tim Teknis.
- 18. Persetujuan Pengawas Pekerjaan (Apabila diperlukan)**
- 18.1 Semua gambar yang digunakan untuk mendapatkan hasil pekerjaan baik yang permanen maupun sementara harus mendapatkan persetujuan Pengawas Pekerjaan.
- 18.2 Jika dalam pelaksanaan pekerjaan ini diperlukan terlebih dahulu adanya hasil pekerjaan sementara maka Penyedia berkewajiban untuk menyerahkan spesifikasi dan gambar usulan hasil pekerjaan sementara tersebut untuk disetujui

9 ✓

oleh Pengawas Pekerjaan. Terlepas dari ada tidaknya persetujuan Pengawas Pekerjaan, Penyedia bertanggung jawab secara penuh atas rancangan hasil pekerjaan sementara.

- 19. Akses ke Lokasi Kerja** Penyedia berkewajiban untuk menjamin akses Pejabat Penandatangan Kontrak, Wakil Sah Pejabat Penandatangan Kontrak, Tim Teknis, dan/atau Pengawas Pekerjaan ke lokasi kerja dan lokasi lainnya dimana pekerjaan ini sedang atau akan dilaksanakan.
- 20. Mobilisasi peralatan dan personel (Apabila diperlukan)**
- 20.1 Mobilisasi paling lambat dilaksanakan sesuai waktu yang ditetapkan dalam SSKK.
 - 20.2 Mobilisasi dilakukan sesuai dengan lingkup pekerjaan, yaitu:
 - a. mendatangkan bahan/material dan peralatan terkait yang diperlukan dalam pelaksanaan pekerjaan;
 - b. mempersiapkan fasilitas seperti kantor, rumah, gedung laboratorium, bengkel, gudang, dan sebagainya; dan/atau
 - c. mendatangkan personel.
 - 20.3 Mobilisasi bahan/material, peralatan dan personel dapat dilakukan secara bertahap sesuai dengan kebutuhan.
- 21. Pemeriksaan Bersama**
- 21.1 Apabila diperlukan, pada tahap awal pelaksanaan Kontrak, para pihak bersama-sama melakukan pemeriksaan lokasi pekerjaan dengan melakukan pengukuran dan pemeriksaan detail kondisi lokasi pekerjaan untuk setiap tahapan pekerjaan dan rencana mata pembayaran.
 - 21.2 Untuk pemeriksaan bersama ini, Pejabat Penandatangan Kontrak dapat dibantu Tim Teknis.
 - 21.3 Hasil pemeriksaan bersama dituangkan dalam Berita Acara. Apabila dalam pemeriksaan bersama mengakibatkan perubahan isi Kontrak, maka harus dituangkan dalam adendum Kontrak.
 - 21.4 Jika hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa personel dan/atau peralatan ternyata belum memenuhi persyaratan Kontrak maka Penyedia tetap dapat melanjutkan pekerjaan dengan syarat personel dan/atau peralatan yang belum memenuhi syarat harus segera diganti dalam jangka waktu yang disepakati bersama.
- 22. Pemeriksaan dan/atau Pengujian**
- 22.1 Pejabat Penandatangan Kontrak berhak untuk melakukan pemeriksaan dan/atau pengujian atas hasil pekerjaan untuk memastikan kecocokannya dengan spesifikasi dan persyaratan yang telah ditentukan dalam Kontrak.
 - 22.2 Pemeriksaan dan/atau pengujian dapat dilakukan sendiri oleh penyedia dan disaksikan oleh Pejabat Penandatangan Kontrak atau diwakilkan kepada pihak ketiga sebagaimana diatur dalam SSKK.
 - 22.3 Pemeriksaan dan/atau Pengujian dilaksanakan sebagaimana diatur dalam SSKK.
 - 22.4 Biaya pemeriksaan dan/atau pengujian telah termasuk pada nilai Kontrak.

- 22.5 Pemeriksaan dan/atau pengujian dilakukan di tempat yang ditentukan dalam SSKK, dan dihadiri oleh Pejabat Penandatangan Kontrak dan/atau pihak lain yang terkait. Penyedia berkewajiban untuk memberikan akses kepada Pejabat Penandatangan Kontrak dan/atau pihak lain yang terkait tanpa biaya. Jika pemeriksaan dan/atau pengujian dilakukan di luar Tempat Tujuan Akhir maka semua biaya kehadiran Pejabat Penandatangan Kontrak dan/atau pihak lain yang terkait merupakan tanggungan Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 22.6 Jika hasil pemeriksaan dan/atau pengujian tidak sesuai dengan jenis dan mutu hasil pekerjaan yang ditetapkan dalam Kontrak, Pejabat Penandatangan Kontrak berhak untuk menolak hasil pekerjaan tersebut dan Penyedia atas biaya sendiri berkewajiban untuk memperbaiki atau mengganti hasil pekerjaan tersebut.
- 22.7 Atas pelaksanaan pemeriksaan dan/atau pengujian yang terpisah dari serah terima hasil pekerjaan, Pejabat Penandatangan Kontrak dan/atau pihak lain yang terkait membuat berita acara pemeriksaan yang ditandatangani oleh Pejabat Penandatangan Kontrak dan/atau pihak lain yang terkait dan Penyedia.
- 23. Waktu Penyelesaian Pekerjaan**
- 23.1 Kecuali Kontrak diputuskan lebih awal, penyedia berkewajiban menyelesaikan pekerjaan selambat-lambatnya pada tanggal penyelesaian yang ditetapkan dalam SSKK pada klausul 12.2.
- 23.2 Jika pekerjaan tidak selesai pada tanggal penyelesaian bukan akibat Keadaan Kahar atau bukan Peristiwa Kompensasi atau karena kesalahan atau kelalaian Penyedia maka penyedia dikenakan denda keterlambatan.
- 23.3 Tanggal penyelesaian yang dimaksud dalam klausul ini adalah tanggal penyelesaian semua pekerjaan.
- 24. Peristiwa Kompensasi**
- Peristiwa Kompensasi dapat diberikan kepada penyedia dalam hal sebagai berikut:
- a. Pejabat Penandatangan Kontrak mengubah jadwal yang dapat mempengaruhi pelaksanaan pekerjaan;
 - b. keterlambatan pembayaran kepada Penyedia;
 - c. Pejabat Penandatangan Kontrak menginstruksikan kepada pihak Penyedia untuk melakukan pengujian tambahan yang setelah dilaksanakan pengujian ternyata tidak ditemukan kerusakan/kegagalan/ penyimpangan;
 - d. Pejabat Penandatangan Kontrak tidak memberikan gambar-gambar, spesifikasi, dan/atau instruksi sesuai jadwal yang dibutuhkan;
 - e. Penyedia belum bisa masuk ke lokasi sesuai jadwal dalam kontrak;
 - f. Pejabat Penandatangan Kontrak memerintahkan penundaan pelaksanaan pekerjaan; atau
 - g. ketentuan lain dalam SSKK.

9 ✓

- 25. Perpanjangan Waktu**
- 25.1 Jika terjadi Peristiwa Kompensasi sehingga penyelesaian pekerjaan akan melampaui tanggal Penyelesaian maka Penyedia berhak untuk meminta perpanjangan tanggal Penyelesaian berdasarkan data penunjang. Pejabat Penandatangan Kontrak dapat meminta pertimbangan Pengawas Pekerjaan/Tim Teknis (apabila ada) dalam memutuskan perpanjangan Tanggal Penyelesaian Pekerjaan.
 - 25.2 Jika Peristiwa Kompensasi mengakibatkan keterlambatan penyelesaian pekerjaan maka Pejabat Penandatangan Kontrak berkewajiban untuk memberikan perpanjangan waktu penyelesaian pekerjaan.
 - 25.3 Perpanjangan waktu penyelesaian pekerjaan dapat diberikan jika berdasarkan data penunjang dapat dibuktikan dibutuhkan penambahan waktu penyelesaian pekerjaan.
 - 25.4 Penyedia tidak berhak atas perpanjangan waktu penyelesaian pekerjaan jika Penyedia gagal atau lalai untuk memberikan pemberitahuan dini dalam mengantisipasi/mengatasi dampak Kompensasi.
 - 25.5 Pejabat Penandatangan Kontrak menetapkan ada tidaknya perpanjangan waktu dan untuk berapa lama, paling lambat dalam jangka waktu sebagaimana diatur dalam SSKK setelah Penyedia meminta perpanjangan.
 - 25.6 Perpanjangan tanggal Penyelesaian harus dilakukan melalui adendum/perubahan Kontrak.
- 26. Pemberian Kesempatan**
- 26.1 Dalam hal Penyedia gagal menyelesaikan pekerjaan sampai masa pelaksanaan Kontrak berakhir, namun Pejabat Penandatangan Kontrak menilai bahwa Penyedia mampu menyelesaikan pekerjaan, Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memberikan kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan.
 - 26.2 Pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan sebagaimana dimaksud pada klausul 26.1, dimuat dalam adendum/perubahan Kontrak yang didalamnya mengatur waktu penyelesaian pekerjaan, pengenaan sanksi denda keterlambatan kepada Penyedia, dan perpanjangan Jaminan Pelaksanaan.
 - 26.3 Jangka waktu pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan diatur dalam SSKK.

C. PENYELESAIAN KONTRAK

- 27. Serah Terima Pekerjaan**
- 27.1 Setelah pekerjaan selesai 100% (seratus persen), penyedia mengajukan permintaan secara tertulis kepada Pejabat Penandatangan Kontrak untuk serah terima hasil pekerjaan.
 - 27.2 Serah terima hasil pekerjaan di tempat sebagaimana ditetapkan dalam SSKK.
 - 27.3 Sebelum dilakukan serah terima, Pejabat Penandatangan Kontrak melakukan pemeriksaan terhadap hasil pekerjaan, yang dapat dibantu oleh Pengawas Pekerjaan dan/atau Tim Teknis.
 - 27.4 Pemeriksaan hasil pekerjaan dilakukan dengan menilai kesesuaian pekerjaan yang diserahterimakan yang tercantum dalam Kontrak.

92

- 27.5 Pejabat Penandatangan Kontrak berkewajiban untuk memeriksa kebenaran ruang lingkup, spesifikasi, dan/atau hasil pekerjaan dan membandingkan kesesuaiannya dengan Kontrak.
- 27.6 Pejabat Penandatangan Kontrak menolak serah terima pekerjaan jika hasil pemeriksaan pekerjaan tidak sesuai dengan Kontrak.
- 27.7 Atas pelaksanaan serah terima hasil pekerjaan, Pejabat Penandatangan Kontrak membuat Berita Acara Serah Terima (BAST) yang ditandatangani bersama dengan Penyedia.
- 27.8 Dalam hal Pejabat Penandatangan Kontrak menolak serah terima barang maka dibuat Berita Acara Penolakan Serah Terima dan segera memerintahkan kepada Penyedia untuk memperbaiki, mengganti, dan/atau melengkapi kekurangan pekerjaan.
- 27.9 Jika pengoperasian hasil pekerjaan memerlukan keahlian khusus maka sebelum pelaksanaan serah terima pekerjaan Penyedia berkewajiban untuk melakukan pelatihan (jika dicantumkan dalam kontrak). Biaya pelatihan termasuk dalam Nilai Kontrak.
- 27.10 Pejabat Penandatangan Kontrak menerima hasil pekerjaan setelah seluruh hasil pekerjaan yang diserahterimakan sesuai dengan Kontrak.
- 27.11 Jika hasil pekerjaan yang diserahterimakan terlambat melewati batas waktu akhir kontrak karena kesalahan atau kelalaian Penyedia atau bukan akibat Keadaan Kahar maka Penyedia dikenakan denda keterlambatan.
- 28. Jaminan bebas Cacat Mutu/ Garansi**
- 28.1 Penyedia berkewajiban untuk menjamin bahwa selama penggunaan secara wajar oleh Pejabat Penandatangan Kontrak, hasil pekerjaan tidak mengandung cacat mutu yang disebabkan oleh tindakan atau kelalaian Penyedia, atau cacat mutu akibat desain, bahan, dan cara kerja.
- 28.2 Jaminan bebas cacat mutu/garansi ini berlaku sampai dengan yang tertera dalam spesifikasi.
- 28.3 Pejabat Penandatangan Kontrak menyampaikan pemberitahuan cacat mutu kepada Penyedia segera setelah ditemukan cacat mutu tersebut selama masa layanan purnajual.
- 28.4 Terhadap pemberitahuan cacat mutu oleh Pejabat Penandatangan Kontrak, Penyedia berkewajiban untuk memperbaiki, mengganti, dan/atau melengkapi hasil pekerjaan dalam jangka waktu yang ditetapkan dalam pemberitahuan tersebut.
- 28.5 Jika Penyedia tidak memperbaiki, mengganti, dan/atau melengkapi hasil pekerjaan akibat cacat mutu dalam jangka waktu yang ditentukan maka Pejabat Penandatangan Kontrak akan menghitung biaya perbaikan yang diperlukan, dan Pejabat Penandatangan Kontrak secara langsung atau melalui pihak lain yang ditunjuk oleh Pejabat Penandatangan Kontrak akan melakukan perbaikan, penggantian, dan/atau melengkapi hasil pekerjaan tersebut. Penyedia berkewajiban untuk membayar biaya untuk memperbaiki, mengganti,

9
c

dan/atau melengkapi hasil pekerjaan tersebut sesuai dengan klaim yang diajukan secara tertulis oleh Pejabat Penandatangan Kontrak. Biaya tersebut dapat dipotong oleh Pejabat Penandatangan Kontrak dari nilai tagihan atau jaminan pelaksanaan Penyedia.

- 28.6 Terlepas dari kewajiban penggantian biaya, Penyedia yang laik dalam memperbaiki cacat mutu dikenakan sanksi Daftar Hitam.

D. PERUBAHAN KONTRAK

29. Perubahan Kontrak
- 29.1 Kontrak hanya dapat diubah melalui adendum/perubahan Kontrak.
- 29.2 Adendum/perubahan Kontrak dapat dilaksanakan dalam hal terdapat perbedaan antara kondisi lapangan pada saat pelaksanaan dengan gambar dan/atau spesifikasi teknis yang ditentukan dalam dokumen Kontrak dan disetujui oleh para pihak, meliputi:
- a. menambah atau mengurangi volume yang tercantum dalam Kontrak;
 - b. menambah dan/atau mengurangi jenis kegiatan;
 - c. mengubah spesifikasi teknis sesuai dengan kondisi lapangan; dan/atau
 - d. mengubah jadwal pelaksanaan.
- 29.3 Selain adendum/perubahan Kontrak yang diatur pada klausul 29.2, addendum/perubahan Kontrak dapat dilakukan untuk hal-hal yang disebabkan masalah administrasi, antara lain pergantian Pejabat Penandatangan Kontrak, perubahan rekening Penyedia, dan sebagainya.
- 29.4 Pekerjaan tambah paling tinggi 10% (sepuluh persen) dari nilai Kontrak awal dan harus mempertimbangkan tersedianya anggaran.
- 29.5 Perintah perubahan pekerjaan dibuat oleh Pejabat Penandatangan Kontrak secara tertulis kepada Penyedia kemudian dilanjutkan dengan negosiasi teknis dan harga dengan tetap mengacu pada ketentuan yang tercantum dalam Kontrak awal.
- 29.6 Hasil negosiasi teknis dan harga tersebut dituangkan dalam Berita Acara sebagai dasar penyusunan adendum/perubahan Kontrak.
- 29.7 Perubahan jadwal dalam hal terjadi perpanjangan waktu pelaksanaan dapat diberikan oleh Pejabat Penandatangan Kontrak atas pertimbangan yang layak dan wajar untuk hal-hal sebagai berikut:
- a. peristiwa kompensasi; dan/atau
 - b. Keadaan Kahar.
- 29.8 Dalam hal keadaan kahar waktu penyelesaian pekerjaan dapat diperpanjang sekurang-kurangnya sama dengan waktu terhentinya pelaksanaan Kontrak akibat Keadaan Kahar.
- 29.9 Dalam hal peristiwa kompensasi, waktu penyelesaian pekerjaan dapat diperpanjang paling lama sama dengan waktu terhentinya/terlambatnya pelaksanaan kontrak akibat peristiwa kompensasi.

- 29.10 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat menyetujui secara tertulis perpanjangan waktu pelaksanaan setelah melakukan penelitian terhadap usulan yang diajukan oleh Penyedia.
- 29.11 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat menugaskan pengawas pekerjaan atau tim teknis untuk meneliti kelayakan/kewajaran perpanjangan waktu pelaksanaan.
- 29.12 Persetujuan perpanjangan waktu pelaksanaan Kontrak dituangkan dalam adendum/perubahan Kontrak.
- 30. Keadaan Kahar**
- 30.1 Yang dimaksud Keadaan Kahar dalam Kontrak ini adalah suatu keadaan yang terjadi diluar kehendak para pihak dan tidak dapat diperkirakan sebelumnya, sehingga kewajiban yang ditentukan dalam Kontrak menjadi tidak dapat dipenuhi.
- 30.2 Yang termasuk Keadaan Kahar tidak terbatas pada:
- a. Bencana alam;
 - b. Bencana non alam;
 - c. Bencana sosial;
 - d. Pemogokan;
 - e. Kebakaran;
 - f. Kondisi cuaca ekstrim; dan/atau
 - g. Gangguan industri lainnya sebagaimana dinyatakan melalui keputusan bersama Menteri Keuangan dan Menteri teknis terkait.
- 30.3 Apabila terjadi Keadaan Kahar, maka Penyedia memberitahukan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak paling lambat 14 (empat belas) hari kalender sejak menyadari atau seharusnya menyadari atas kejadian atau Keadaan Kahar, dengan menyertakan bukti.
- 30.4 Tidak termasuk Keadaan Kahar adalah hal-hal yang merugikan akibat perbuatan atau kelalaian Para Pihak.
- 30.5 Pada saat terjadinya Keadaan Kahar, Kontrak ini akan dihentikan sementara hingga Keadaan Kahar berakhir dengan ketentuan:
- a. Penyedia berhak untuk menerima pembayaran sesuai dengan prestasi atau kemajuan pelaksanaan pekerjaan yang telah dicapai setelah dilakukan pemeriksaan bersama atau berdasarkan audit.
 - b. Jika selama masa Keadaan Kahar Pejabat Penandatangan Kontrak memerintahkan secara tertulis kepada Penyedia untuk sedapat mungkin meneruskan pekerjaan maka Penyedia berhak untuk menerima pembayaran sebagaimana ditentukan dalam Kontrak dan mendapat penggantian biaya yang wajar sesuai dengan yang telah dikeluarkan untuk bekerja dalam situasi demikian. Penggantian biaya ini harus diatur dalam adendum/perubahan Kontrak.
- 30.6 Kegagalan salah satu Pihak untuk memenuhi kewajibannya yang ditentukan dalam Kontrak bukan merupakan cidera janji atau wanprestasi, jika kegagalan tersebut diakibatkan oleh keadaan kahar, dan Pihak yang ditimpa Keadaan Kahar:
- a. telah mengambil semua tindakan yang sepatutnya untuk memenuhi kewajiban dalam Kontrak; dan

Q
-

- b. telah memberitahukan secara tertulis kepada Pihak lainnya dalam Kontrak selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari sejak menyadari atas kejadian atau Keadaan Kahar, dengan menyertakan salinan pernyataan terjadinya peristiwa yang menyebabkan terhentinya/terlambatnya pelaksanaan kontrak.
- 30.7 Keterlambatan pengadaan akibat Keadaan Kahar tidak dikenakan sanksi.
- 30.8 Penghentian Kontrak karena keadaan kahar dituangkan secara tertulis oleh Pejabat Penandatangan Kontrak dengan disertai alasan penghentian pekerjaan.
- 30.9 Penghentian Kontrak karena Keadaan Kahar dapat bersifat:
 - a. sementara hingga Keadaan Kahar berakhir; atau
 - b. permanen apabila akibat Keadaan Kahar tidak memungkinkan dilanjutkan/ diselesaikannya pekerjaan.
- 30.10 Penghentian pekerjaan akibat Keadaan Kahar tetap mempertimbangkan efektifitas pekerjaan dan tahun anggaran.

E. PENGHENTIAN DAN PEMUTUSAN KONTRAK

- 31. Penghentian Kontrak** Penghentian Kontrak dapat dilakukan karena terjadi Keadaan Kahar sebagaimana dimaksud pada klausul 30.
- 32. Pemutusan Kontrak**
- 32.1 Pemutusan kontrak dapat dilakukan oleh Pejabat Penandatangan Kontrak atau Penyedia.
 - 32.2 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memutuskan kontrak secara sepahap apabila Penyedia tidak memenuhi kewajibannya sesuai ketentuan dalam kontrak.
 - 32.3 Penyedia dapat memutuskan kontrak secara sepahap apabila Pejabat Penandatangan Kontrak tidak memenuhi kewajibannya sesuai ketentuan dalam kontrak.
 - 32.4 Pemutusan kontrak dilakukan sekurang-kurangnya 14 (empat belas) hari setelah Pejabat Penandatangan Kontrak/Penyedia menyampaikan pemberitahuan rencana Pemutusan Kontrak secara tertulis kepada Penyedia/Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 33. Pemutusan Kontrak oleh Pejabat Penandatangan Kontrak**
- 33.1 Dengan mengesampingkan Pasal 1266 dan 1267 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memutuskan Kontrak ini melalui pemberitahuan tertulis kepada Penyedia setelah terjadinya hal-hal sebagai berikut:
 - a. Penyedia terbukti melakukan KKN, kecurangan dan/atau pemalsuan dalam proses pengadaan yang diputuskan oleh Instansi yang berwenang;
 - b. Pengaduan tentang penyimpangan prosedur, dugaan KKN dan/atau pelanggaran persaingan sehat dalam pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa dinyatakan benar oleh Instansi yang berwenang;
 - c. Penyedia berada dalam keadaan pailit;
 - d. Penyedia terbukti dikenakan Sanksi Daftar Hitam sebelum penandatangan Kontrak;

9 t

- e. Penyedia gagal memperbaiki kinerja setelah mendapat Surat Peringatan sebanyak 3 (tiga) kali;
 - f. Penyedia tidak mempertahankan berlakunya Jaminan Pelaksanaan;
 - g. Penyedia lalai/cidera janji dalam melaksanakan kewajibannya dan tidak memperbaiki kelalaianya dalam jangka waktu yang telah ditetapkan;
 - h. berdasarkan penelitian Pejabat Penandatangan Kontrak, Penyedia tidak akan mampu menyelesaikan pekerjaan selama jangka waktu yang diatur dalam klausul 26.3 SSKK, Penyedia Barang/Jasa tidak dapat menyelesaikan pekerjaan;
 - i. setelah diberikan kesempatan menyelesaikan pekerjaan selama jangka waktu yang diatur dalam klausul 26.3, Penyedia Barang/Jasa tidak dapat menyelesaikan pekerjaan; atau
 - j. Penyedia menghentikan pekerjaan melebihi waktu yang ditentukan dalam SSKK dan penghentian ini tidak tercantum dalam program mutu serta tanpa persetujuan pengawas pekerjaan (apabila ada).
- 33.2 Dalam hal terjadi pemutusan Kontrak sebagaimana dimaksud pada klausul 33.1, maka:
- a. Jaminan Pelaksanaan dicairkan;
 - b. sisa Uang Muka harus dilunasi oleh penyedia atau Jaminan Uang Muka dicairkan (apabila diberikan); dan
 - c. Penyedia dikenakan Sanksi Daftar Hitam.
- 33.3 Pejabat Penandatangan Kontrak membayar kepada Penyedia sesuai dengan pencapaian prestasi pekerjaan yang telah diterima oleh Pejabat Penandatangan Kontrak sampai dengan tanggal berlakunya pemutusan Kontrak dikurangi denda yang harus dibayar Penyedia (apabila ada), serta Penyedia menyerahkan semua hasil pekerjaan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak dan selanjutnya menjadi milik Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 34. Pemutusan Kontrak oleh Penyedia**
- 34.1 Dengan mengesampingkan Pasal 1266 dan 1267 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Penyedia dapat memutuskan Kontrak melalui pemberitahuan tertulis kepada Pejabat Penandatangan Kontrak apabila:
- a. Pejabat Penandatangan Kontrak memerintahkan Penyedia secara tertulis untuk menunda pelaksanaan pekerjaan atau kelanjutan pekerjaan, dan perintah tersebut tidak ditarik selama waktu yang disepakati sebagaimana tercantum dalam SSKK; atau
 - b. Pejabat Penandatangan Kontrak tidak menerbitkan surat perintah pembayaran untuk pembayaran tagihan angsuran sesuai dengan jangka waktu yang disepakati sebagaimana tercantum dalam SSKK.
- 34.2 Dalam hal pemutusan Kontrak maka Pejabat Penandatangan Kontrak membayar kepada Penyedia sesuai dengan prestasi pekerjaan yang telah diterima oleh Pejabat Penandatangan Kontrak sampai dengan tanggal berlakunya pemutusan Kontrak dikurangi denda keterlambatan yang harus dibayar Penyedia (apabila ada), serta Penyedia menyerahkan semua

9
c

hasil pekerjaan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak dan selanjutnya menjadi milik Pejabat Penandatangan Kontrak.

- 35. Berakhirnya Kontrak**
- 35.1 Kontrak berakhir apabila pekerjaan telah selesai dan hak dan kewajiban para pihak yang terdapat dalam Kontrak sudah terpenuhi.
- 35.2 Terpenuhinya hak dan kewajiban para pihak sebagaimana dimaksud pada klausul 35.1 adalah terkait dengan pembayaran yang seharusnya dilakukan akibat dari pelaksanaan kontrak.
- 36. Peninggalan**
- Semua Bahan, Perlengkapan, Peralatan, Hasil Pekerjaan Sementara yang masih berada di lokasi kerja setelah pemutusan Kontrak akibat kelalaian atau kesalahan penyedia, dapat dimanfaatkan sepenuhnya oleh Pejabat Penandatangan Kontrak tanpa kewajiban perawatan. Pengambilan kembali semua peninggalan tersebut oleh penyedia hanya dapat dilakukan setelah mempertimbangkan kepentingan Pejabat Penandatangan Kontrak.

F. PEJABAT PENANDATANGAN KONTRAK

- 37. Hak dan Kewajiban Pejabat Penandatangan Kontrak**
- 37.1 Pejabat Penandatangan Kontrak mempunyai hak:
- mengawasi dan memeriksa pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia;
 - meminta laporan-laporan yang tercantum di dalam kontrak mengenai pelaksanaan pekerjaan yang dilakukan oleh Penyedia;
 - menerima hasil pekerjaan sesuai dengan spesifikasi dan jadwal penyerahan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Kontrak.
 - mengenakan sanksi kepada Penyedia;
 - memberikan instruksi;
 - mengusulkan pengenaan sanksi daftar hitam;
 - menyetujui adendum/perubahan kontrak;
 - menerima jaminan uang muka, jaminan pelaksanaan, dan jaminan pemeliharaan (apabila ada); dan/atau
 - menilai kinerja Penyedia.
- 37.2 Pejabat Penandatangan Kontrak mempunyai kewajiban:
- membayar pekerjaan sesuai dengan harga yang tercantum dalam kontrak dan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan kepada Penyedia;
 - membayar uang muka (Apabila dipersyaratkan);
 - membayar penyesuaian harga;
 - membayar ganti rugi karena kesalahan yang dilakukan Pejabat Penandatangan Kontrak; dan
 - memberikan fasilitas berupa sarana dan prasarana atau kemudahan lainnya untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan sebagaimana yang tercantum dalam SSKK.

9
-

G. PENYEDIA

38. Hak dan Kewajiban Penyedia

- 38.1 Penyedia mempunyai hak:
- menerima pembayaran untuk pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan harga yang telah ditentukan dalam Kontrak; dan
 - memperoleh fasilitas dari Pejabat Penandatangan Kontrak untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan sesuai ketentuan Kontrak.
- 38.2 Penyedia mempunyai Kewajiban:
- melaporkan pelaksanaan pekerjaan secara periodik kepada Pejabat Penandatangan Kontrak;
 - melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Kontrak;
 - melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan secara cermat, akurat dan penuh tanggung jawab berdasarkan ketentuan dalam Kontrak;
 - memberikan keterangan yang diperlukan untuk pemeriksaan pelaksanaan yang dilakukan Pejabat Penandatangan Kontrak;
 - menyerahkan hasil pekerjaan sesuai dengan jadwal dan tempat penyerahan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Kontrak;
 - mengambil langkah-langkah yang cukup memadai untuk melindungi lingkungan tempat kerja dan membatasi perusakan dan gangguan kepada masyarakat maupun miliknya akibat kegiatan Penyedia; dan
 - menghindari pertentangan kepentingan (*conflict of interest*).

39. Tanggung Jawab

Penyedia bertanggungjawab/berkewajiban untuk melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan kualitas, ketepatan volume, ketepatan waktu pelaksanaan/penyerahan dan ketepatan tempat pengiriman/penyerahan hasil pekerjaan.

40. Penggunaan Dokumen Kontrak dan Informasi

Penyedia tidak diperkenankan menggunakan dan menginformasikan dokumen kontrak atau dokumen lainnya yang berhubungan dengan kontrak untuk kepentingan pihak lain, misalnya spesifikasi teknis dan/atau gambar-gambar, kecuali dengan izin tertulis dari Pejabat Penandatangan Kontrak.

41. Hak Atas Kekayaan Intelektual

Penyedia berkewajiban untuk melindungi Pejabat Penandatangan Kontrak dari segala tuntutan atau klaim dari pihak lain atas pelanggaran Hak Atas Kekayaan Intelektual.

9 -

| | |
|---|---|
| 42. Penanggungan dan Risiko | <p>42.1 Penyedia berkewajiban untuk melindungi, membebaskan, dan menanggung tanpa batas Pejabat Penandatangan Kontrak beserta instansinya terhadap semua bentuk tuntutan, tanggung jawab, kewajiban, kehilangan, kerugian, denda, gugatan atau tuntutan hukum, proses pemeriksaan hukum, dan biaya yang dikenakan terhadap Pejabat Penandatangan Kontrak beserta instansinya (kecuali kerugian yang mendasari tuntutan tersebut disebabkan kesalahan atau kelalaian berat Pejabat Penandatangan Kontrak) sehubungan dengan klaim yang timbul dari hal-hal berikut terhitung sejak tanggal SPMK sampai dengan tanggal penandatanganan berita acara serah terima:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. kehilangan atau kerusakan peralatan dan harta benda Penyedia, SubPenyedia (jika ada), dan Personel; b. cidera tubuh, sakit atau kematian Personel; dan/atau c. kehilangan atau kerusakan harta benda, dan cidera tubuh, sakit atau kematian pihak lain. <p>42.2 Terhitung sejak tanggal SPMK sampai dengan tanggal penandatanganan berita acara serah terima, semua risiko kehilangan atau kerusakan hasil pekerjaan, bahan dan perlengkapan merupakan risiko Penyedia, kecuali kerugian atau kerusakan tersebut diakibatkan oleh kesalahan atau kelalaian Pejabat Penandatangan Kontrak.</p> <p>42.3 Pertanggungan asuransi yang dimiliki oleh Penyedia tidak membatasi kewajiban penanggungan dalam syarat ini.</p> <p>42.4 Kehilangan atau kerusakan terhadap hasil pekerjaan atau bahan yang menyatu dengan hasil pekerjaan yang terjadi sejak tanggal SPMK diterbitkan sampai batas akhir Masa Pemeliharaan (apabila ada) sebagaimana di atur dalam SSKK harus diperbaiki, diganti, dan/atau dilengkapi oleh Penyedia atas tanggungannya sendiri jika kehilangan atau kerusakan tersebut terjadi akibat tindakan atau kelalaian Penyedia.</p> |
| 43. Perlindungan Tenaga Kerja (apabila diperlukan) | <p>43.1 Penyedia dan SubPenyedia berkewajiban atas biaya sendiri untuk mengikutsertakan personelnya pada program jaminan sosial kesehatan dan jaminan sosial tenaga kerja sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan.</p> <p>43.2 Penyedia berkewajiban untuk mematuhi dan memerintahkan Personelnya untuk mematuhi ketentuan mengenai keselamatan kerja sebagaimana diatur peraturan perundang-undangan.</p> <p>43.3 Penyedia berkewajiban atas biaya sendiri untuk menyediakan kepada setiap personelnya (termasuk personel SubPenyedia, jika ada), perlengkapan keselamatan kerja yang sesuai dan memadai.</p> <p>43.4 Tanpa mengurangi kewajiban penyedia untuk melaporkan kecelakaan berdasarkan hukum yang berlaku, Penyedia melaporkan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak mengenai setiap kecelakaan yang timbul sehubungan dengan pelaksanaan Kontrak ini dalam waktu 24 (dua puluh empat) jam setelah kejadian.</p> |
| 44. Pemeliharaan Lingkungan | Penyedia berkewajiban mengambil langkah-langkah yang memadai untuk melindungi lingkungan baik di dalam maupun di luar tempat |



| | |
|--|--|
| | kerja dan membatasi gangguan lingkungan terhadap pihak lain dan harta bendanya sehubungan dengan pelaksanaan Kontrak ini. |
| 45. Asuransi Khusus dan Pihak Ketiga | <p>45.1 Apabila dipersyaratkan dalam SSKK, Penyedia wajib menyediakan asuransi sejak SPMK sampai dengan tanggal selesaiya pekerjaan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. semua barang dan peralatan yang mempunyai risiko tinggi terjadinya kecelakaan, pelaksanaan pekerjaan, serta pekerja untuk pelaksanaan pekerjaan, atas segala risiko terhadap kecelakaan, kerusakan, kehilangan, serta risiko lain yang tidak dapat diduga; dan b. pihak lain sebagai akibat kecelakaan di tempat kerjanya. <p>45.2 Besarnya asuransi sudah diperhitungkan dalam penawaran dan termasuk dalam nilai Kontrak.</p> |
| 46. Tindakan Penyedia yang mensyaratkan Persetujuan Pejabat Penandatangan Kontrak | <p>Penyedia berkewajiban untuk mendapatkan lebih dahulu persetujuan tertulis Pejabat Penandatangan Kontrak sebelum melakukan tindakan-tindakan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. mensubkontrakan sebagian pekerjaan; dan/atau b. tindakan lain yang diatur dalam SSKK. |
| 47. Kerjasama Penyedia dengan Usaha Kecil sebagai SubPenyedia | <p>47.1 Penyedia dapat bekerjasama dengan usaha kecil dengan mensubkontrakan sebagian pekerjaan yang bukan pekerjaan utama.</p> <p>47.2 Bagian Pekerjaan yang wajib disubkontrakan oleh Penyedia kepada usaha kecil sebagai SubPenyedia diatur di dalam SSKK.</p> <p>47.3 Dalam kerjasama di atas, Penyedia bertanggung jawab penuh atas keseluruhan pekerjaan tersebut.</p> <p>47.4 Penyedia membuat laporan mengenai pelaksanaan subkontrak.</p> |
| 48. Penggunaan lokasi kerja (apabila ada) | Penyedia berkewajiban untuk bekerjasama dan menggunakan lokasi kerja bersama-sama dengan Penyedia lain (jika ada) dan pihak-pihak lainnya yang berkepentingan atas lokasi kerja. Jika dipandang perlu, Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memberikan jadwal kerja Penyedia yang lain di lokasi kerja. |
| 49. Keselamatan | Penyedia bertanggung jawab atas keselamatan semua pihak di lokasi kerja (apabila ada). |
| 50. Sanksi Finansial | <p>50.1 Sanksi finansial bagi Penyedia dapat berupa sanksi ganti rugi, denda keterlambatan atau pencairan jaminan.</p> <p>50.2 Sanksi ganti rugi bagi Penyedia dikenakan apabila jaminan tidak dapat dicairkan, terjadi kesalahan dalam perhitungan volume pekerjaan berdasarkan hasil audit, menyerahkan barang/jasa yang kualitasnya tidak sesuai dengan Kontrak berdasarkan hasil audit. Besarnya sanksi ganti rugi adalah sebesar nilai kerugian yang ditimbulkan.</p> |

9 ~

- 50.3 Sanksi denda keterlambatan bagi Penyedia dikenakan apabila terjadi keterlambatan penyelesaian pekerjaan dengan cara memotong pembayaran prestasi pekerjaan Penyedia. Pembayaran Denda tidak mengurangi tanggung jawab kontraktual Penyedia.
- 50.4 Sanksi pencairan jaminan pelaksanaan, pencairan jaminan pemeliharaan, pelunasan uang muka atau pencairan jaminan uang muka (apabila diberikan uang muka) bagi Penyedia dikenakan apabila Penyedia tidak menyelesaikan pekerjaan setelah berakhirnya masa pelaksanaan pekerjaan atau dilakukan pemutusan kontrak.
- 51. Jaminan**
- 51.1 Jaminan Pelaksanaan diberikan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak sebelum penandatanganan Kontrak.
- 51.2 Masa berlakunya Jaminan Pelaksanaan sekurang-kurangnya sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan serah terima pekerjaan.
- 51.3 Jaminan Pelaksanaan dikembalikan setelah pekerjaan dinyatakan selesai 100% (seratus persen).
- 51.4 Jaminan Uang Muka diberikan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak apabila Penyedia menerima uang muka dan diserahkan sebelum pengambilan Uang Muka.
- 51.5 Nilai Jaminan Uang Muka sama dengan besarnya uang muka yang diterima oleh Penyedia.
- 51.6 Nilai Jaminan Uang Muka dapat dikurangi secara proporsional sesuai dengan sisa uang muka yang diterima.
- 51.7 Masa berlaku Jaminan Uang Muka sekurang-kurangnya sejak tanggal persetujuan pemberian Uang Muka sampai dengan tanggal serah terima hasil pekerjaan.
- 51.8 Besarnya jaminan, bentuk dan masa berlaku jaminan-jaminan tersebut di atas disesuaikan dengan ketentuan dalam Dokumen Pemilihan.
- 52. Laporan Hasil Pekerjaan**
- 52.1 Pemeriksaan pekerjaan dilakukan selama pelaksanaan Kontrak untuk menetapkan volume pekerjaan atas kegiatan yang telah dilaksanakan guna pembayaran hasil pekerjaan. Hasil pemeriksaan pekerjaan dituangkan dalam laporan kemajuan hasil pekerjaan.
- 52.2 Untuk kepentingan pengawasan dan pengendalian, dibuat laporan realisasi mengenai seluruh aktivitas pekerjaan.
- 52.3 Laporan dibuat oleh Penyedia, apabila diperlukan pemeriksaan dilakukan oleh unsur pengawas (apabila ada) dan disetujui oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 53. Kepemilikan Dokumen**
- 53.1 Semua rancangan, gambar, spesifikasi, desain, laporan, dan dokumen-dokumen lain yang dipersiapkan oleh Penyedia berdasarkan Kontrak ini sepenuhnya merupakan milik Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 53.2 Penyedia berkewajiban untuk menyerahkan semua dokumen beserta daftar rinciannya kepada Pejabat Penandatangan Kontrak paling lambat pada saat serah terima pekerjaan atau waktu pemutusan Kontrak.
- 53.3 Penyedia dapat menyimpan 1 (satu) buah salinan tiap dokumen tersebut di atas dengan batasan penggunaan diatur dalam SSKK.

91

- 54. Personel dan/atau Peralatan**
- 54.1 Personel dan/atau peralatan yang ditempatkan harus sesuai dengan yang tercantum dalam Dokumen Penawaran.
 - 54.2 Penggantian Personel tidak boleh dilakukan kecuali atas persetujuan tertulis Pejabat Penandatangan Kontrak.
 - 54.3 Penggantian Personel dilakukan oleh Penyedia dengan mengajukan permohonan terlebih dahulu kepada Pejabat Penandatangan Kontrak beserta alasan penggantian.
 - 54.4 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat menilai dan menyetujui penempatan/penggantian Personel menurut kualifikasi yang dibutuhkan.
 - 54.5 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat meminta pergantian Personel apabila menilai bahwa Personel:
 - a. tidak mampu atau tidak dapat melakukan pekerjaan dengan baik;
 - b. berkelakuan tidak baik; atau
 - c. mengabaikan pekerjaan yang menjadi tugasnya.
 - 54.6 Jika penggantian Personel perlu dilakukan, maka penyedia berkewajiban untuk menyediakan pengganti dengan kualifikasi yang setara atau lebih baik dari Personel yang digantikan tanpa biaya tambahan apapun dalam waktu 7 (tujuh) hari sejak diminta oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.
 - 54.7 Personel berkewajiban untuk menjaga kerahasiaan pekerjaannya.

H. PEMBAYARAN KEPADA PENYEDIA

- 55. Nilai Kontrak**
- 55.1 Pejabat Penandatangan Kontrak membayar kepada Penyedia atas pelaksanaan pekerjaan dalam Kontrak sebesar nilai kontrak atau berdasarkan hasil perhitungan akhir.
 - 55.2 Untuk Kontrak Harga Satuan atau *item* pekerjaan dengan harga satuan pada Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan, rincian nilai kontrak sesuai dengan rincian yang tercantum dalam daftar kuantitas dan harga.
- 56. Pembayaran**
- 56.1 Uang muka
 - a. Uang Muka dapat diberikan kepada Penyedia sesuai ketentuan dalam SSKK untuk:
 - 1) Mobilisasi barang/bahan/material/ peralatan dan tenaga kerja;
 - 2) pembayaran uang tanda jadi kepada pemasok barang/bahan/material/ peralatan; dan/atau
 - 3) pekerjaan teknis yang diperlukan untuk persiapan pelaksanaan pekerjaan.
 - b. besaran uang muka ditentukan dalam SSKK dan dibayar setelah Penyedia menyerahkan Jaminan Uang Muka senilai uang muka yang diberikan;
 - c. dalam hal Pejabat Penandatangan Kontrak menyediakan uang muka maka Penyedia harus mengajukan permohonan pengambilan uang muka secara tertulis kepada Pejabat Penandatangan Kontrak disertai dengan rencana penggunaan uang muka untuk melaksanakan pekerjaan sesuai Kontrak dan rencana pengembaliannya;

9 c

- d. Jaminan Uang Muka diterbitkan oleh bank umum, perusahaan penjaminan, Perusahaan Asuransi atau lembaga keuangan khusus yang menjalankan usaha di bidang pembiayaan, penjaminan, dan asuransi untuk mendorong ekspor Indonesia sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang lembaga pembiayaan ekspor Indonesia yang memiliki izin untuk menjual produk jaminan (*suretyship*) ditetapkan oleh lembaga yang berwenang;
- e. pengembalian uang muka dapat dilakukan dengan diperhitungkan berangsur-angsur secara proporsional pada setiap pembayaran prestasi pekerjaan atau sesuai kesepakatan yang diatur dalam kontrak dan paling lambat harus lunas pada saat pekerjaan mencapai prestasi 100% (seratus persen)

56.2 Prestasi pekerjaan

- a. pembayaran dilakukan dengan sistem bulanan, sistem termin atau pembayaran secara sekaligus sesuai yang ditetapkan dalam SSKK.
- b. pembayaran prestasi hasil pekerjaan dilakukan dengan ketentuan:
 - 1) penyedia telah mengajukan tagihan disertai laporan kemajuan hasil pekerjaan;
 - 2) pengecualian untuk:
 - a) Pengadaan Barang/Jasa yang karena sifatnya dibayar terlebih dahulu sebelum Barang/Jasa diterima;
 - b) pembayaran bahan/material dan/atau peralatan yang menjadi bagian dari hasil pekerjaan yang akan diserahterimakan yang telah berada dilokasi pekerjaan dan dicantumkan dalam kontrak namun belum terpasang; atau
 - c) pembayaran pekerjaan yang belum selesai 100% (seratus persen) pada saat batas akhir pengajuan pembayaran dengan menyerahkan jaminan atas pembayaran.
pembayaran dapat dilakukan sebelum prestasi pekerjaan diterima/terpasang;
 - 3) pembayaran dipotong angsuran uang muka, denda (apabila ada) dan pajak; dan
 - 4) untuk kontrak yang mempunyai subkontrak, permintaan pembayaran dilengkapi bukti pembayaran kepada seluruh subpenyedia sesuai dengan prestasi pekerjaan.
- c. Penyelesaian pembayaran hanya dapat dilaksanakan setelah hasil pekerjaan dinyatakan diterima sesuai dengan berita acara serah terima hasil pekerjaan dan bilamana dipersyaratkan dilengkapi dengan berita acara hasil uji coba.
- d. Pembayaran dengan L/C mengikuti ketentuan umum yang berlaku di bidang perdagangan.

- 56.3 Sanksi Finansial**
Sanksi finansial dapat berupa sanksi ganti rugi atau denda keterlambatan;
- a. Ganti Rugi**
Sanksi ganti rugi bagi Penyedia apabila terbukti jaminan yang tidak bisa dicairkan, terjadi kesalahan dalam perhitungan volume pekerjaan berdasarkan hasil audit, menyerahkan barang/jasa yang kualitasnya tidak sesuai dengan Kontrak berdasarkan hasil audit. Besarnya sanksi ganti rugi adalah sebesar nilai kerugian yang ditimbulkan sebagaimana diatur dalam SSKK
 - b. Denda keterlambatan**
besarnya denda yang dikenakan kepada Penyedia atas keterlambatan penyelesaian pekerjaan untuk setiap hari keterlambatan adalah sebagaimana yang ditetapkan di dalam SSKK.
- 57. Perhitungan Akhir**
- 57.1 Untuk Kontrak Harga Satuan atau *item* pekerjaan dengan harga satuan pada Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan, perhitungan akhir nilai pekerjaan berdasarkan volume pekerjaan yang telah diselesaikan 100% (seratus persen) dan dituangkan dalam Adendum Kontrak (apabila ada)
- 57.2 Pembayaran angsuran prestasi pekerjaan terakhir dilakukan setelah pekerjaan selesai 100% (seratus persen) dan Berita Acara Serah Terima telah ditandatangani oleh kedua belah Pihak.
- 58. Penangguhan Pembayaran**
- 58.1 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat menangguhkan pembayaran setiap angsuran prestasi pekerjaan Penyedia jika penyedia gagal atau lalai memenuhi kewajibannya.
- 58.2 Pejabat Penandatangan Kontrak secara tertulis memberitahukan kepada Penyedia tentang penangguhan hak pembayaran, disertai alasan-alasan yang jelas mengenai penangguhan tersebut. Penyedia diberi kesempatan untuk memperbaiki dalam jangka waktu tertentu.
- 58.3 Pembayaran yang ditangguhkan disesuaikan dengan proporsi kegagalan atau kelalaian Penyedia.
- 58.4 Jika dipandang perlu oleh Pejabat Penandatangan Kontrak, penangguhan pembayaran akibat keterlambatan penyerahan pekerjaan dapat dilakukan bersamaan dengan pengenaan denda kepada Penyedia.
- 59. Penyesuaian Harga**
- 59.1 Pemberlakuan Penyesuaian harga pada Kontrak sebagaimana diatur di dalam SSKK.
- 59.2 Penyesuaian Harga diberlakukan terhadap Kontrak Tahun Jamak yang berbentuk Kontrak Harga Satuan atau *item* pekerjaan dengan harga satuan pada Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan yang masa pelaksanaannya lebih dari 18 (delapan belas) bulan.

9
r

- 59.3 Penyesuaian Harga diberlakukan mulai dari bulan ke-13 (tiga belas) sejak pelaksanaan pekerjaan.
- 59.4 Penyesuaian Harga Satuan berlaku bagi seluruh kegiatan/mata pembayaran, kecuali komponen keuntungan, biaya tidak langsung (*overhead cost*), dan harga satuan timpang sebagaimana tercantum dalam penawaran.
- 59.5 Penyesuaian Harga Satuan diberlakukan sesuai dengan jadwal pelaksanaan yang tercantum dalam kontrak awal/Adendum Kontrak.
- 59.6 Penyesuaian Harga Satuan bagi komponen pekerjaan yang berasal dari luar negeri, menggunakan indeks penyesuaian harga dari negara asal barang tersebut.
- 59.7 Jenis pekerjaan baru dengan Harga Satuan baru sebagai akibat adanya Adendum Kontrak dapat diberikan penyesuaian harga mulai bulan ke-13 (tiga belas) sejak Adendum Kontrak tersebut ditandatangani.
- 59.8 Indeks yang digunakan dalam hal pelaksanaan kontrak terlambat disebabkan oleh kesalahan Penyedia adalah indeks harga terendah antara jadwal kontrak dan realisasi pekerjaan.
- 59.9 Penyesuaian Harga Satuan, ditetapkan dengan rumus sebagai berikut:

$$H_n = H_0 \left(a + b \cdot \frac{B_n}{B_0} + c \cdot \frac{C_n}{C_0} + d \cdot \frac{D_n}{D_0} + \dots \right)$$

H_n = Harga Satuan pada saat pekerjaan dilaksanakan

H_0 = Harga Satuan pada saat harga penawaran;

a = Koefisien tetap yang terdiri atas keuntungan dan overhead;

Dalam hal penawaran tidak mencantumkan besaran komponen keuntungan dan overhead maka

$a = 0,15$.

b, c, d = Koefisien komponen kontrak seperti tenaga kerja, bahan, alat kerja, dsb;

Penjumlahan $a+b+c+d+\dots$ dst adalah 1,00.

B_0, C_0, D_0 = Indeks harga komponen pada bulan penyampaian penawaran.

B_n, C_n, D_n = Indeks harga komponen pada saat pekerjaan dilaksanakan.

- 59.10 Koefisien komponen kontrak berdasarkan koefisien yang digunakan dalam analisis harga satuan penawaran.
- 59.11 Indeks harga yang digunakan bersumber dari penerbitan BPS.
- 59.12 Dalam hal indeks harga tidak dimuat dalam penerbitan BPS,

9 ~

- digunakan indeks harga yang dikeluarkan oleh instansi teknis.
- 59.13 Rumusan penyesuaian nilai kontrak ditetapkan sebagai berikut:

$$P_n = (H_{n_1} \times V_1) + (H_{n_2} \times V_2) + (H_{n_3} \times V_3) + \dots$$

- P_n = Nilai Kontrak setelah dilakukan penyesuaian Harga Satuan;
- H_n = Harga Satuan baru setiap jenis komponen pekerjaan setelah dilakukan penyesuaian harga menggunakan rumusan penyesuaian Harga Satuan;
- V = Volume setiap jenis komponen pekerjaan yang dilaksanakan.
- 59.14 Hasil perhitungan Penyesuaian Harga dituangkan dalam Adendum Kontrak setelah dilakukan audit sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

I. PENGAWASAN MUTU

60. Pengawasan dan Pemeriksaan Pejabat Penandatangan Kontrak berhak melakukan pengawasan dan pemeriksaan terhadap pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia. Apabila diperlukan, Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memerintahkan kepada pihak lain untuk melakukan pengawasan dan pemeriksaan atas semua pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia.
61. Penilaian Pekerjaan Sementara oleh Pejabat Penandatangan Kontrak
- 61.1 Pejabat Penandatangan Kontrak dalam masa pelaksanaan pekerjaan dapat melakukan penilaian atas hasil pekerjaan yang dilakukan oleh Penyedia.
- 61.2 Penilaian atas hasil pekerjaan dilakukan terhadap mutu dan kemajuan pekerjaan.
62. Cacat Mutu Pejabat Penandatangan Kontrak atau unsur pengawas (apabila ada) memeriksa setiap hasil pekerjaan dan memberitahukan Penyedia secara tertulis atas setiap Cacat Mutu yang ditemukan. Pejabat Penandatangan Kontrak atau unsur pengawas memerintahkan Penyedia untuk menemukan dan mengungkapkan Cacat Mutu, serta menguji hasil pekerjaan yang dianggap oleh Pejabat Penandatangan Kontrak atau unsur pengawas (apabila ada) mengandung Cacat Mutu. Penyedia bertanggung jawab atas perbaikan Cacat Mutu selama Masa Kontrak dan Masa Pemeliharaan.

9
-

- 63. Pengujian** Pejabat Penandatangan Kontrak atau unsur pengawas (apabila ada) memerintahkan Penyedia untuk melakukan pengujian Cacat Mutu yang tidak tercantum dalam Spesifikasi Teknis dan Gambar, dan apabila hasil uji coba menunjukkan adanya Cacat Mutu maka Penyedia berkewajiban untuk menanggung biaya pengujian tersebut. Jika tidak ditemukan adanya Cacat Mutu maka uji coba tersebut dianggap sebagai Peristiwa Kompensasi.
- 64. Perbaikan Cacat Mutu**
- 64.1 Pejabat Penandatangan Kontrak atau unsur pengawas (apabila ada) menyampaikan pemberitahuan Cacat Mutu kepada Penyedia segera setelah ditemukan Cacat Mutu tersebut. Penyedia bertanggung jawab atas Cacat Mutu selama Masa Kontrak dan Masa Pemeliharaan.
 - 64.2 Terhadap pemberitahuan Cacat Mutu tersebut, Penyedia berkewajiban untuk memperbaiki Cacat Mutu dalam jangka waktu yang ditetapkan dalam pemberitahuan.
 - 64.3 Jika Penyedia tidak memperbaiki Cacat Mutu dalam jangka waktu yang ditentukan maka:
 - a. Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memutus kontrak secara sepahak dan Penyedia dikenakan sanksi sebagaimana pada klausul 35.2; atau
 - b. Pejabat Penandatangan Kontrak berhak untuk secara langsung atau melalui pihak lain yang ditunjuk oleh Pejabat Penandatangan Kontrak melakukan perbaikan tersebut. Penyedia segera setelah menerima permintaan penggantian biaya/klaim dari Pejabat Penandatangan Kontrak secara tertulis berkewajiban untuk mengganti biaya perbaikan tersebut. Pejabat Penandatangan Kontrak dapat memperoleh penggantian biaya dengan memotong pembayaran atas tagihan Penyedia yang jatuh tempo (apabila ada) atau biaya penggantian diperhitungkan sebagai hutang penyedia kepada Pejabat Penandatangan Kontrak yang telah jatuh tempo.
 - 64.4 Pejabat Penandatangan Kontrak dapat mengenakan Denda Keterlambatan untuk setiap keterlambatan perbaikan Cacat Mutu.

J. PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- 65. Itikad Baik**
- 65.1 Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia bertindak berdasarkan asas saling percaya yang disesuaikan dengan hak-hak yang terdapat dalam kontrak.
 - 65.2 Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia setuju untuk melaksanakan Kontrak dengan jujur tanpa menonjolkan kepentingan masing-masing pihak.
 - 65.3 Apabila selama Kontrak, salah satu pihak merasa dirugikan, maka diupayakan tindakan yang terbaik untuk mengatasi keadaan tersebut.

9

- 65.4 Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia berkewajiban untuk bertindak dengan itikad baik sehubungan dengan hak-hak Pihak lain, dan mengambil semua langkah yang diperlukan untuk memastikan terpenuhinya tujuan Kontrak.
- 66. Penyelesaian Perselisihan**
- 66.1 Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia berkewajiban untuk berupaya sungguh-sungguh menyelesaikan semua perselisihan yang timbul dari atau berhubungan dengan Kontrak ini atau interpretasinya selama atau setelah pelaksanaan pekerjaan ini secara musyawarah dan damai.
- 66.2 Dalam hal perselisihan tidak dapat diselesaikan secara musyawarah dan damai, penyelesaian sengketa dapat dilakukan melalui mediasi, konsiliasi, arbitrase atau litigasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- 66.3 Penyelesaian sengketa dapat dilakukan di layanan penyelesaian sengketa yang diselenggarakan oleh LKPP, Lembaga Arbitrase atau Pengadilan Negeri.
- 66.4 Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia bersama-sama memilih dan menetapkan tempat penyelesaian sengketa dan dicantumkan dalam SSKK.

9
c

SYARAT-SYARAT KHUSUS KONTRAK (SSKK)

| Klausul dalam SSUK | No. SSUK | Pengaturan dalam SSKK |
|---------------------------------------|-------------|---|
| 4. Perbuatan yang dilarang dan sanksi | 4.3.b | Jaminan Pelaksanaan dicairkan dan disetor ke Kas Daerah |
| 5. Korespondensi | | Alamat Para Pihak sebagai berikut: |

Satuan Kerja Pejabat Penandatangan Kontrak:

Nama : Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
Alamat : Jl. Medan Merdeka Selatan 8-9 Blok G Lantai 3 Jakarta Pusat
Telepon : 021-3823188
Website : diskominfotik.jakarta.go.id
Faksimili : 021-3848850
e-mail : diskominfo.jkd@jakarta.go.id

Penyedia:

Nama : Perusahaan Perseroan (Persero)
PT Telekomunikasi Indonesia
Alamat : Menara Multimedia, Jl. Kebon Sirih No.12, Jakarta Pusat, 10110
Telepon : 021-80675600
Website : www.telkom.co.id
Faksimili : 021-3845933
e-mail : c4@telkom.co.id

9 n

| | | |
|---|------|---|
| 6. Wakil Sah Para Pihak | 6. | <p>Wakil Sah Para Pihak sebagai berikut:</p> <p>Untuk Pejabat Penandatangan Kontrak: PPK Bidang Jaringan dan Komunikasi Data</p> <p>Untuk Penyedia: Yanto Setiawan</p> <p>Pengawas Pekerjaan : PPHP sebagai wakil sah Pejabat Penandatangan Kontrak (apabila ada)</p> |
| 8. Pengalihan dan/atau Subkontrak | 8.2 | Daftar Bagian Pekerjaan yang disubkontrakkan: Tidak Ada |
| 12. Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan | 12.2 | Penyedia harus menyelesaikan pekerjaan sejak layanan diberikan 1 Februari 2020 sampai dengan Tanggal 29 Februari 2020 (Dua Puluh Sembilan Bulan Februari Tahun Dua Ribu Dua Puluh), dan tidak memutus koneksi jaringan sampai dengan ada penetapan penyedia berikutnya. |
| 20. Mobilisasi peralatan dan personel (Apabila diperlukan) | 20.1 | Mobilisasi paling lambat dilaksanakan 3 hari kalender sejak tanggal mulai kerja yang tercantum dalam SPMK. |
| 22. Pemeriksaan dan/atau Pengujian | 22.2 | Pemeriksaan dan/atau pengujian disaksikan oleh <i>Pejabat Penandatangan Kontrak</i> |
| | 22.3 | Pemeriksaan dan/atau pengujian yang dilaksanakan meliputi: Terkoneksi dan terintegrasi dengan Jaringan ke Data Centre Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik; |
| | 22.5 | Pemeriksaan dan/atau pengujian dilaksanakan di titik pemasangan link jaringan |
| 24. Peristiwa Kompensasi | | Penyedia dapat memperoleh kompensasi apabila Tidak Ada |
| 25. Perpanjangan Waktu | 25.5 | Pejabat Penandatangan Kontrak berdasarkan pertimbangan Pengawas Pekerjaan (apabila ada) menetapkan ada tidaknya perpanjangan waktu dan untuk berapa lama, paling lambat: Tidak Ada Perpanjangan Waktu |



| | | |
|--|--------|--|
| 26 . Pemberian Kesempatan | 26.3 | Pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan sampai dengan: Tidak Ada |
| 27. Serah Terima Pekerjaan | 27.2 | Serah terima dilakukan pada: <i>Setelah Pekerjaan Berakhir</i> |
| 33. Pemutusan Kontrak oleh Pejabat Penandatangan Kontrak | 33.1 | Batas waktu penghentian pekerjaan Penyedia paling lama <i>7 Hari Kalender Sejak Diterbitkan Surat Peringatan Ke-3</i> |
| 37. Hak dan Kewajiban Pejabat Penandatangan Kontrak | 37.2.e | Pejabat Penandatangan Kontrak akan memberikan fasilitas berupa: Ruang Kerja Untuk Network Administrator dan Operator di Gedung Balaikota Lt.3 Blok G |
| 38. Hak dan Kewajiban Penyedia | 38.2 | Penyedia mempunyai Kewajiban: Penyedia harus menjamin keamanan jaringan dan data sedemikian rupa sehingga tidak bisa diganggu melalui jaringan komunikasi yang disediakan oleh penyelenggara jasa telekomunikasi |
| 45. Asuransi Khusus dan Pihak Ketiga | 45.1 | Penyedia berkewajiban menyediakan asuransi untuk pekerja, barang atau peralatan yang berisiko tinggi terjadinya kecelakaan terkait dengan pelaksanaan pekerjaan: Ya Penyedia berkewajiban menyediakan asuransi untuk pihak lain sebagai akibat kecelakaan di tempat kerjanya terkait dengan pelaksanaan pekerjaan: Ya |
| 46. Tindakan Penyedia yang mensyaratkan Persetujuan Pejabat Penandatangan Kontrak | 46.b | Tindakan lain Penyedia yang harus terlebih dahulu mendapatkan persetujuan tertulis Pejabat Penandatangan Kontrak antara lain: a. IP Address untuk LAN dan WAN Pemprov DKI. b. Perubahan Lokasi Pekerjaan. |
| 47. Kerjasama Penyedia dengan Usaha Kecil Sebagai SubPenyedia | 47.2 | Bagian Pekerjaan yang wajib dikerjasamakan dengan usaha kecil: Tidak Ada |
| 53. Kepemilikan Dokumen | 53.3 | Penyedia diperbolehkan menggunakan salinan dokumen yang dihasilkan dari pekerjaan ini dengan pembatasan |

| | | |
|--------------------------------------|--------|---|
| | | sebagai berikut: setelah 2 Tahun |
| 56. Pembayaran | 56.1.a | Pekerjaan Pengadaan Jasa Lainnya ini dapat diberikan uang muka: Tidak |
| | 56.2. | Pembayaran dilakukan dengan sistem pembayaran sekaligus. |
| | 56.3.a | Ganti rugi Besar ganti rugi akibat jaminan pelaksanaan tidak bisa dicairkan |
| | 56.3.b | Denda Keterlambatan Apabila terjadi keterlambatan penyelesaian pekerjaan, besarnya denda keterlambatan adalah: Tidak Ada |
| 59. Penyesuaian Harga | 59.1 | Kontrak diberlakukan penyesuaian harga: Tidak |
| 66. Penyelesaian Perselisihan | 66.3 | Dalam hal terdapat sengketa antara Pejabat Penandatangan Kontrak dengan Penyedia, penyelesaian sengketa akan dilakukan melalui <i>Lembaga Arbitrase</i> |

9

**Lampiran I : Syarat Syarat Khusus Kontrak Sewa Link
Jaringan Komunikasi Wan Dan Bandwidth
Internet.**

1. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

- a. Penyediaan 7 (tujuh) *backhaul* untuk *link* jaringan berbasis kabel serat optik/*fiber optic* (FO) dan 1 (satu) *backhaul* untuk *link* berbasis *mobile broadband*.
- b. Penyediaan *link* jaringan berbasis FO di 1.037 (seribu tiga puluh tujuh) titik dan *link* berbasis *mobile broadband* sejumlah 21 (dua puluh satu) titik.
- c. Penyediaan *bandwidth* internet domestik (nasional) dan internasional.
- d. Memberikan jaminan *Service Level Agreement* (SLA) 99,5% (sembilan puluh sembilan koma lima) dari layanan yang diberikan.
- e. Melakukan integrasi *link* dengan router BGP milik Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta.
- f. Mengcover *link* / tidak memutus koneksi jaringan di awal tahun anggaran berikutnya sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani.
- g. Melakukan penanganan gangguan (*trouble shooting*) apabila terjadi gangguan terhadap layanan yang diberikan.
- h. Menyediakan *Network Monitoring System* (NMS) terpusat berbasis *web based* yang dapat mendeteksi *link* jaringan yang terputus (drop) secara otomatis serta memberikan informasi melalui *e-mail* atau media sosial dan utilisasi pemakaian *bandwidth* internet domestik (nasional) dan internasional.
- i. Menjamin ketersediaan sarana pendukung seperti *modem*, *router* (pada lokasi tertentu router 3 port ethernet support EIGRP - Enhanced Interior Gateway Routing Protocol), *manageable switch* selama masa kontrak untuk mendukung SLA yang disepakati.
- j. Mengcover link yang pindah lokasi dan atau unit yang berbeda tanpa dikenakan biaya;
- k. Menyediakan *backup VPN* berupa *mobile 3G/4G* atau *mobile VSAT*.
- l. Mempunyai Skema prosedur eskalasi yang menampilkan koordinasi penanganan permasalahan/ gangguan.
- m. Mempunyai backup infrastruktur untuk menjamin availability layanan jaringan, mempunyai backup untuk koneksi internasional dan memberi fasilitas DNS secondary.
- n. Menyediakan layanan operasional minimal sebagai berikut:
 1. Layanan Call Center bebas pulsa, yang beroperasi 24 jam/hari, 7 hari/minggu.
 2. Layanan teknis dan asistensi 24 jam/hari, 7 hari/minggu di lengkapi dengan perangkat system monitoring jaringan;

2. LOKASI PEKERJAAN

| BACKHAUL I | | |
|------------|---|-----------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| I | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik | |
| 1 | Balaikota (Backhaul Walikota/Samsat/SKPD) | 1500 Mbps |
| 2 | Kantor Walikota Jakarta Barat | 100 Mbps |

| | | |
|----|--|----------|
| 3 | Kantor Walikota Jakarta Pusat | 100 Mbps |
| 4 | Kantor Walikota Jakarta Selatan | 100 Mbps |
| 5 | Kantor Walikota Jakarta Timur | 100 Mbps |
| 6 | Kantor Walikota Jakarta Utara | 100 Mbps |
| 7 | Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil | 30 Mbps |
| 8 | Kantor Dinas Teknis Abdul Muis | 50 Mbps |
| 9 | Kantor Samsat Timur (Kebon Nanas) | 12 Mbps |
| 10 | Kantor Samsat Selatan (Polda) | 12 Mbps |
| 11 | Kantor Samsat Barat (Daan Mogot) | 12 Mbps |
| 12 | Kantor Samsat Utara-Pusat (Gunung Sahari) | 12 Mbps |
| 13 | Kantor Dinas Teknis Jati Baru | 50 Mbps |
| 14 | Kantor Dinas Teknis Gunung Sahari | 50 Mbps |
| 15 | Gedung Nyi Ageng Serang | 50 Mbps |
| 16 | Sudin Penda Barat I (UPPRD Taman Sari) | 12 Mbps |
| 17 | Pusat Data dan Teknologi Informasi Komunikasi Pendidikan | 10 Mbps |
| 18 | Gedung Mitra Praja Utama | 50 Mbps |
| 19 | Dinas Pertamanan dan Pemakaman | 30 Mbps |
| 20 | Dinas Kesehatan | 50 Mbps |
| 21 | Kantor Dinas Pemadam Kebakaran | 30 Mbps |
| 22 | Gedung Teknis Kuningan(Epicentrum Mall PTSP) | 50 Mbps |
| 23 | RSUD Duren Sawit | 50 Mbps |
| 24 | RSUD Pasar Rebo | 50 Mbps |
| 25 | RSUD Budi Asih | 50 Mbps |
| 26 | RSUD Tarakan | 50 Mbps |
| 27 | RSUD Cengkareng | 50 Mbps |
| 28 | RSUD Koja | 50 Mbps |
| 29 | Panti Sosial Asuhan Anak Balita Tunas Bangsa | 6 Mbps |
| 30 | Panti Sosial Asuhan Anak Putra Utama 1 | 6 Mbps |
| 31 | Panti Sosial Asuhan Anak Putra Utama 2 | 6 Mbps |
| 32 | Panti Sosial Asuhan Anak Putra Utama 3 | 6 Mbps |
| 33 | Panti Sosial Asuhan Anak Putra Utama 4 | 6 Mbps |

| | | |
|----|--|---------|
| 34 | Panti Sosial Bina Insan Bangun Daya 1 | 6 Mbps |
| 35 | Panti Sosial Bina Insan Bangun Daya 2 | 6 Mbps |
| 36 | Panti Sosial Bina Laras Harapan Sentosa 1 | 6 Mbps |
| 37 | Panti Sosial Bina Laras Harapan Sentosa 2 | 6 Mbps |
| 38 | Panti Sosial Bina Laras Harapan Sentosa 3 | 6 Mbps |
| 39 | Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 | 6 Mbps |
| 40 | Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 2 | 6 Mbps |
| 41 | Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 3 | 6 Mbps |
| 42 | Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 4 | 6 Mbps |
| 43 | Panti Sosial Bina Daksa Budi Bhakti | 6 Mbps |
| 44 | Panti Sosial Bina Grahita Belaian Kasih | 6 Mbps |
| 45 | Panti Sosial Bina Karya Harapan Jaya | 6 Mbps |
| 46 | Panti Sosial Bina Karya Wanita Harapan Mulia | 6 Mbps |
| 47 | Panti Sosial Perlindungan Bhakti Kasih | 6 Mbps |
| 48 | Panti Sosial Bina Netra Cahaya Bathin | 6 Mbps |
| 49 | Panti Sosial Bina Remaja Taruna Jaya | 6 Mbps |
| 50 | Panti Sosial Permadi Putra Khusnul Khotimah | 6 Mbps |
| 51 | Sasana Asuhan Anak Ceger | 6 Mbps |
| 52 | Sasana Asuhan Anak Duren Sawit | 6 Mbps |
| 53 | Sasana Bina Insan Cengkareng | 6 Mbps |
| 54 | Sasana Bina Laras Ceger | 6 Mbps |
| 55 | Sasana Tresna Werdha Ciracas | 6 Mbps |
| 56 | UPPRD Penjaringan | 10 Mbps |
| 57 | Sasana Tresna Werdha Dukuh 03/Unit Layanan Informasi Sosial Centex | 6 Mbps |
| 58 | Sasana Tresna Werdha Dukuh 05 | 6 Mbps |
| 59 | Sasana Tresna Werdha Kebon Bawang | 6 Mbps |
| 60 | Sasana Tresna Werdha Jelambar | 6 Mbps |
| 61 | Loka Bina Karya Ceger | 6 Mbps |
| 62 | Loka Bina Karya Pondok Bambu | 6 Mbps |
| 63 | Loka Bina Karya Kelapa Dua | 6 Mbps |

| | | |
|----|---|---------|
| 64 | Loka Bina Karya Jagakarsa | 6 Mbps |
| 65 | Loka Bina Karya Malaka | 6 Mbps |
| 66 | Unit Informasi Layanan Sosial Kemayoran | 6 Mbps |
| 67 | Unit Informasi Layanan Sosial Koja | 6 Mbps |
| 68 | Unit Informasi Layanan Sosial Meruya | 6 Mbps |
| 69 | Unit Informasi Layanan Sosial Duren Sawit | 6 Mbps |
| 70 | Unit Informasi Layanan Sosial Ciracas | 6 Mbps |
| 71 | Taman Asuhan Anak Pertiwi | 6 Mbps |
| 72 | Taman Asuhan Tat Twam Asi | 6 Mbps |
| 73 | Rumah Perlindungan Orang Terlantar | 6 Mbps |
| 74 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Grogol Petamburan | 6 Mbps |
| 75 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Palmerah | 6 Mbps |
| 76 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Tambora | 6 Mbps |
| 77 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Taman Sari | 6 Mbps |
| 78 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Kebon Jeruk | 6 Mbps |
| 79 | UPPRD Pancoran | 10 Mbps |
| 80 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Kembangan | 6 Mbps |
| 81 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Cengkareng | 6 Mbps |
| 82 | Sudin Damkar Barat Sektor Kec. Kalideres | 6 Mbps |
| 83 | Sudin Damkar Selatan Kantor Sektor Jagakarsa | 6 Mbps |
| 84 | RS Budi Kemuliaan | 6 Mbps |
| 85 | Sudin Damkar Selatan Kantor Sektor Pesanggrahan | 6 Mbps |
| 86 | UPPRD Palmerah | 10 Mbps |
| 87 | Unit Pengelola Terpadu Terminal Pulo Gebang | 10 Mbps |
| 88 | UPPRD Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 89 | Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pajak Direktorat Teknologi Informasi Perpajakan | 6 Mbps |

BACKHAUL II

| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
|----|---|------------|
| 90 | Balaikota (<i>Backhaul/Kelurahan 1</i>) | 1.000 Mbps |

| | | |
|-----|---------------------------------|---------|
| 91 | Kelurahan Bendungan Hilir | 10 Mbps |
| 92 | Kelurahan Bungur | 10 Mbps |
| 93 | Kelurahan Cempaka Baru | 10 Mbps |
| 94 | Kelurahan Cempaka Putih Barat | 10 Mbps |
| 95 | Kelurahan Cempaka Putih Timur | 10 Mbps |
| 96 | Kelurahan Cideng | 10 Mbps |
| 97 | Kelurahan Cikini | 10 Mbps |
| 98 | Kelurahan Duri Pulo | 10 Mbps |
| 99 | Kelurahan Galur | 10 Mbps |
| 100 | Kelurahan Gambir | 10 Mbps |
| 101 | Kelurahan Gelor | 10 Mbps |
| 102 | Kelurahan Gondangdia | 10 Mbps |
| 103 | Kelurahan Gunung Sahari Selatan | 10 Mbps |
| 104 | Kelurahan Gunung Sahari Utara | 10 Mbps |
| 105 | Kelurahan Harapan Mulia | 10 Mbps |
| 106 | Kelurahan Johar Baru | 10 Mbps |
| 107 | Kelurahan Kampung Bali | 10 Mbps |
| 108 | Kelurahan Kampung Rawa | 10 Mbps |
| 109 | Kelurahan Karang Anyar | 10 Mbps |
| 110 | Kelurahan Karet Tengsin | 10 Mbps |
| 111 | Kelurahan Kartini | 10 Mbps |
| 112 | Kelurahan Kebon Kacang | 10 Mbps |
| 113 | Kelurahan Kebon Kelapa | 10 Mbps |
| 114 | Kelurahan Kebon Kosong | 10 Mbps |
| 115 | Kelurahan Kebon Melati | 10 Mbps |
| 116 | Kelurahan Kebon Sirih | 10 Mbps |
| 117 | Kelurahan Kemayoran | 10 Mbps |
| 118 | Kelurahan Kenari | 10 Mbps |
| 119 | Kelurahan Kramat | 10 Mbps |
| 120 | Kelurahan Kwitang | 10 Mbps |
| 121 | Kelurahan Mangga Dua Selatan | 10 Mbps |

| | | |
|-----|----------------------------|---------|
| 122 | Kelurahan Menteng | 10 Mbps |
| 123 | Kelurahan Pasar Baru | 10 Mbps |
| 124 | Kelurahan Paseban | 10 Mbps |
| 125 | Kelurahan Pengangsaan | 10 Mbps |
| 126 | Kelurahan Petamburan | 10 Mbps |
| 127 | Kelurahan Petojo Selatan | 10 Mbps |
| 128 | Kelurahan Petojo Utara | 10 Mbps |
| 129 | Kelurahan Rawasari | 10 Mbps |
| 130 | Kelurahan Senen | 10 Mbps |
| 131 | Kelurahan Serdang | 10 Mbps |
| 132 | Kelurahan Sumur Batu | 10 Mbps |
| 133 | Kelurahan Tanah Tinggi | 10 Mbps |
| 134 | Kelurahan Utan Panjang | 10 Mbps |
| 135 | Kelurahan Bangka | 10 Mbps |
| 136 | Kelurahan Bintaro | 10 Mbps |
| 137 | Kelurahan Bukit Duri | 10 Mbps |
| 138 | Kelurahan Ciganjur | 10 Mbps |
| 139 | Kelurahan Cikoko | 10 Mbps |
| 140 | Kelurahan Cilandak Barat | 10 Mbps |
| 141 | Kelurahan Cilandak Timur | 10 Mbps |
| 142 | Kelurahan Cipedak | 10 Mbps |
| 143 | Kelurahan Cipete Selatan | 10 Mbps |
| 144 | Kelurahan Cipete Utara | 10 Mbps |
| 145 | Kelurahan Cipulir | 10 Mbps |
| 146 | Kelurahan Duren Tiga | 10 Mbps |
| 147 | Kelurahan Gandaria Selatan | 10 Mbps |
| 148 | Kelurahan Gandaria Utara | 10 Mbps |
| 149 | Kelurahan Grogol Selatan | 10 Mbps |
| 150 | Kelurahan Grogol Utara | 10 Mbps |
| 151 | Kelurahan Guntur | 10 Mbps |
| 152 | Kelurahan Gunung | 10 Mbps |

| | | |
|-----|----------------------------------|---------|
| 153 | Kelurahan Jagakarsa | 10 Mbps |
| 154 | Kelurahan Jati Padang | 10 Mbps |
| 155 | Kelurahan Kalibata | 10 Mbps |
| 156 | Kelurahan Karet | 10 Mbps |
| 157 | Kelurahan Karet Kuningan | 10 Mbps |
| 158 | Kelurahan Karet Semangi | 10 Mbps |
| 159 | Kelurahan Kebagusan | 10 Mbps |
| 160 | Kelurahan Kebayoran Lama Selatan | 10 Mbps |
| 161 | Kelurahan Kebayoran Lama Utara | 10 Mbps |
| 162 | Kelurahan Kebon Baru | 10 Mbps |
| 163 | Kelurahan Kramat Pela | 10 Mbps |
| 164 | Kelurahan Kuningan Barat | 10 Mbps |
| 165 | Kelurahan Kuningan Timur | 10 Mbps |
| 166 | Kelurahan Lebak Bulus | 10 Mbps |
| 167 | Kelurahan Lefeng Agung | 10 Mbps |
| 168 | Kelurahan Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 169 | Kelurahan Manggarai | 10 Mbps |
| 170 | Kelurahan Manggarai Selatan | 10 Mbps |
| 171 | Kelurahan Melawai | 10 Mbps |
| 172 | Kelurahan Menteng Atas | 10 Mbps |
| 173 | Kelurahan Menteng Dalam | 10 Mbps |
| 174 | Kelurahan Pancoran | 10 Mbps |
| 175 | Kelurahan Pegadengan | 10 Mbps |
| 176 | Kelurahan Pasar Manggis | 10 Mbps |
| 177 | Kelurahan Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 178 | Kelurahan Pejaten Barat | 10 Mbps |
| 179 | Kelurahan Pejaten Timur | 10 Mbps |
| 180 | Kelurahan Pela Mampang | 10 Mbps |
| 181 | Kelurahan Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 182 | Kelurahan Petogogan | 10 Mbps |
| 183 | Kelurahan Petukangan Selatan | 10 Mbps |

| | | |
|-----|----------------------------|---------|
| 184 | Kelurahan Petukangan Utara | 10 Mbps |
| 185 | Kelurahan Pondok Labu | 10 Mbps |
| 186 | Kelurahan Pondok Pinang | 10 Mbps |
| 187 | Kelurahan Pulo | 10 Mbps |
| 188 | Kelurahan Ragunan | 10 Mbps |
| 189 | Kelurahan Rawa Barat | 10 Mbps |
| 190 | Kelurahan Rawa Jati | 10 Mbps |
| 191 | Kelurahan Selong | 10 Mbps |
| 192 | Kelurahan Senayan | 10 Mbps |
| 193 | Kelurahan Setiabudi | 10 Mbps |
| 194 | Kelurahan Srengseng Sawah | 10 Mbps |
| 195 | Kelurahan Tanjung Barat | 10 Mbps |
| 196 | Kelurahan Tebet Barat | 10 Mbps |
| 197 | Kelurahan Tebet Timur | 10 Mbps |
| 198 | Kelurahan Tegal Parang | 10 Mbps |
| 199 | Kelurahan Ulujami | 10 Mbps |
| 200 | Kelurahan Angke | 10 Mbps |
| 201 | Kelurahan Cengkareng Barat | 10 Mbps |
| 202 | Kelurahan Cengkareng Timur | 10 Mbps |
| 203 | Kelurahan Duri Kepa | 10 Mbps |
| 204 | Kelurahan Duri Kosambi | 10 Mbps |
| 205 | Kelurahan Duri Selatan | 10 Mbps |
| 206 | Kelurahan Duri Utara | 10 Mbps |
| 207 | Kelurahan Glodok | 10 Mbps |
| 208 | Kelurahan Grogol | 10 Mbps |
| 209 | Kelurahan Jati Pulo | 10 Mbps |
| 210 | Kelurahan Jelambar | 10 Mbps |
| 211 | Kelurahan Jelambar Baru | 10 Mbps |
| 212 | Kelurahan Jembatan Besi | 10 Mbps |
| 213 | Kelurahan Jembatan Lima | 10 Mbps |
| 214 | Kelurahan Joglo | 10 Mbps |

| | | |
|-----|------------------------------|---------|
| 215 | Kelurahan Kalianyar | 10 Mbps |
| 216 | Kelurahan Kalideres | 10 Mbps |
| 217 | Kelurahan Kamal | 10 Mbps |
| 218 | Kelurahan Kapuk | 10 Mbps |
| 219 | Kelurahan Keagungan | 10 Mbps |
| 220 | Kelurahan Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 221 | Kelurahan Kedaung Kali Angke | 10 Mbps |

| BACKHAUL III | | |
|--------------|--|------------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| 222 | Balaikota (<i>Backhaul Kelurahan2</i>) | 1.000 Mbps |
| 223 | Kelurahan Kedoya Selatan | 10 Mbps |
| 224 | Kelurahan Kedoya Utara | 10 Mbps |
| 225 | Kelurahan Kelapa Dua | 10 Mbps |
| 226 | Kelurahan Kemanggisan | 10 Mbps |
| 227 | Kelurahan Kembangan Selatan | 10 Mbps |
| 228 | Kelurahan Kembangan Utara | 10 Mbps |
| 229 | Kelurahan Kota Bambu Selatan | 10 Mbps |
| 230 | Kelurahan Kota Bambu Utara | 10 Mbps |
| 231 | Kelurahan Kredang | 10 Mbps |
| 232 | Kelurahan Krukut | 10 Mbps |
| 233 | Kelurahan Mangga Besar | 10 Mbps |
| 234 | Kelurahan Maphar | 10 Mbps |
| 235 | Kelurahan Meruya Selatan | 10 Mbps |
| 236 | Kelurahan Meruya Utara | 10 Mbps |
| 237 | Kelurahan Palmerah | 10 Mbps |
| 238 | Kelurahan Pegadungan | 10 Mbps |
| 239 | Kelurahan Pekojan | 10 Mbps |
| 240 | Kelurahan Pinaggia | 10 Mbps |
| 241 | Kelurahan Rawa Buaya | 10 Mbps |
| 242 | Kelurahan Roa Malaka | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---------------------------------|---------|
| 243 | Kelurahan Semanan | 10 Mbps |
| 244 | Kelurahan Slipi | 10 Mbps |
| 245 | Kelurahan Srengseng | 10 Mbps |
| 246 | Kelurahan Sukabumi Selatan | 10 Mbps |
| 247 | Kelurahan Sukabumi Utara | 10 Mbps |
| 248 | Kelurahan Taman Sari | 10 Mbps |
| 249 | Kelurahan Tambora | 10 Mbps |
| 250 | Kelurahan Tanah Sereal | 10 Mbps |
| 251 | Kelurahan Tangki | 10 Mbps |
| 252 | Kelurahan Tanjung Duren Selatan | 10 Mbps |
| 253 | Kelurahan Tanjung Duren Utara | 10 Mbps |
| 254 | Kelurahan Tegal Alur | 10 Mbps |
| 255 | Kelurahan Tomang | 10 Mbps |
| 256 | Kelurahan Wijaya Kusuma | 10 Mbps |
| 257 | Kelurahan Ancol | 10 Mbps |
| 258 | Kelurahan Cilincing | 10 Mbps |
| 259 | Kelurahan Kamai Muara | 10 Mbps |
| 260 | Kelurahan Kapuk Muara | 10 Mbps |
| 261 | Kelurahan Kebon Bawang | 10 Mbps |
| 262 | Kelurahan Kelapa Gading Barat | 10 Mbps |
| 263 | Kelurahan Kelapa Gading Timur | 10 Mbps |
| 264 | Kelurahan Koja | 10 Mbps |
| 265 | Kelurahan Lagoa | 10 Mbps |
| 266 | Kelurahan Marunda | 10 Mbps |
| 267 | Kelurahan Pademangan Barat | 10 Mbps |
| 268 | Kelurahan Pademangan Timur | 10 Mbps |
| 269 | Kelurahan Papanggo | 10 Mbps |
| 270 | Kelurahan Pegangsaan Dua | 10 Mbps |
| 271 | Kelurahan Pejagalan | 10 Mbps |
| 272 | Kelurahan Penjaringan | 10 Mbps |
| 273 | Kelurahan Pluit | 10 Mbps |

| | | |
|-----|----------------------------------|---------|
| 274 | Kelurahan Rawa Badak Selatan | 10 Mbps |
| 275 | Kelurahan Rawa Badak Utara | 10 Mbps |
| 276 | Kelurahan Rorotan | 10 Mbps |
| 277 | Kelurahan Semper Barat | 10 Mbps |
| 278 | Kelurahan Semper Timur | 10 Mbps |
| 279 | Kelurahan Sukapura | 10 Mbps |
| 280 | Kelurahan Sungai Bambu | 10 Mbps |
| 281 | Kelurahan Sunter Agung | 10 Mbps |
| 282 | Kelurahan Sunter Jaya | 10 Mbps |
| 283 | Kelurahan Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 284 | Kelurahan Tugu Selatan | 10 Mbps |
| 285 | Kelurahan Tugu Utara | 10 Mbps |
| 286 | Kelurahan Warakas | 10 Mbps |
| 287 | Kelurahan Kalibaru | 10 Mbps |
| 288 | Kelurahan Bale Kambang | 10 Mbps |
| 289 | Kelurahan Bali Mester | 10 Mbps |
| 290 | Kelurahan Bambu Apus | 10 Mbps |
| 291 | Kelurahan Batu Ampar | 10 Mbps |
| 292 | Kelurahan Bidara Cina | 10 Mbps |
| 293 | Kelurahan Cakung Barat | 10 Mbps |
| 294 | Kelurahan Cakung Timur | 10 Mbps |
| 295 | Kelurahan Cawang | 10 Mbps |
| 296 | Kelurahan Ceger | 10 Mbps |
| 297 | Kelurahan Cibubur | 10 Mbps |
| 298 | Kelurahan Cijantung | 10 Mbps |
| 299 | Kelurahan Cilangkap | 10 Mbps |
| 300 | Kelurahan Cililitan | 10 Mbps |
| 301 | Kelurahan Cipayung | 10 Mbps |
| 302 | Kelurahan Cipinang | 10 Mbps |
| 303 | Kelurahan Cipinang Besar Selatan | 10 Mbps |
| 304 | Kelurahan Cipinang Besar Utara | 10 Mbps |

| | | |
|-----|--------------------------------|---------|
| 305 | Kelurahan Cipinang Cempedak | 10 Mbps |
| 306 | Kelurahan Cipinang Melayu | 10 Mbps |
| 307 | Kelurahan Cipinang Muara | 10 Mbps |
| 308 | Kelurahan Ciracas | 10 Mbps |
| 309 | Kelurahan Duren Sawit | 10 Mbps |
| 310 | Kelurahan Gedong | 10 Mbps |
| 311 | Kelurahan Halim Perdana Kusuma | 10 Mbps |
| 312 | Kelurahan Jati | 10 Mbps |
| 313 | Kelurahan Jatinegara | 10 Mbps |
| 314 | Kelurahan Jatinegara Kaum | 10 Mbps |
| 315 | Kelurahan Kalisari | 10 Mbps |
| 316 | Kelurahan Kampung Baru | 10 Mbps |
| 317 | Kelurahan Kampung Dukuh | 10 Mbps |
| 318 | Kelurahan Kampung Melayu | 10 Mbps |
| 319 | Kelurahan Kampung Rambutan | 10 Mbps |
| 320 | Kelurahan Kampung Tengah | 10 Mbps |
| 321 | Kelurahan Kayu Manis | 10 Mbps |
| 322 | Kelurahan Kayu Putih | 10 Mbps |
| 323 | Kelurahan Kebon Manggis | 10 Mbps |
| 324 | Kelurahan Kebon Pala | 10 Mbps |
| 325 | Kelurahan Kelapa Dua Wefan | 10 Mbps |
| 326 | Kelurahan Klander | 10 Mbps |
| 327 | Kelurahan Kramat Jati | 10 Mbps |
| 328 | Kelurahan Lubang Buaya | 10 Mbps |
| 329 | Kelurahan Makasar | 10 Mbps |
| 330 | Kelurahan Malaka Jaya | 10 Mbps |
| 331 | Kelurahan Malaka Sari | 10 Mbps |
| 332 | Kelurahan Munjul | 10 Mbps |
| 333 | Kelurahan Pal Meriam | 10 Mbps |
| 334 | Kelurahan Pekayon | 10 Mbps |
| 335 | Kelurahan Penggilingan | 10 Mbps |

| | | |
|-----|-----------------------------|---------|
| 336 | Kelurahan Pinang Ranti | 10 Mbps |
| 337 | Kelurahan Pisangan Baru | 10 Mbps |
| 338 | Kelurahan Pisangan Timur | 10 Mbps |
| 339 | Kelurahan Pondok Bambu | 10 Mbps |
| 340 | Kelurahan Pondok Kelapa | 10 Mbps |
| 341 | Kelurahan Pondok Kopi | 10 Mbps |
| 342 | Kelurahan Pondok Ranggon | 10 Mbps |
| 343 | Kelurahan Pulo Gebang | 10 Mbps |
| 344 | Kelurahan Pulogadung | 10 Mbps |
| 345 | Kelurahan Rawa Bunga | 10 Mbps |
| 346 | Kelurahan Rawa Terate | 10 Mbps |
| 347 | Kelurahan Rawamangun | 10 Mbps |
| 348 | Kelurahan Setu | 10 Mbps |
| 349 | Kelurahan Susukan | 10 Mbps |
| 350 | Kelurahan Ujung Menteng | 10 Mbps |
| 351 | Kelurahan Utan Kayu Selatan | 10 Mbps |
| 352 | Kelurahan Utan Kayu Utara | 10 Mbps |

BACKHAUL IV

| No. | Uraian Lokasi | Kapasitas |
|-----|--|-----------|
| 353 | Balaikota (<i>Backhaul</i> /Kecamatan/Puskesmas/SKPD) | 2000 Mbps |
| 354 | Kecamatan Cilandak | 20 Mbps |
| 355 | Kecamatan Jagakarsa | 20 Mbps |
| 356 | Kecamatan Kebayoran Baru | 20 Mbps |
| 357 | Kecamatan Kebayoran Lama | 20 Mbps |
| 358 | Kecamatan Mampang Prapatan | 20 Mbps |
| 359 | Kecamatan Pancoran | 20 Mbps |
| 360 | Kecamatan Pasar Minggu | 20 Mbps |
| 361 | Kecamatan Pasanggrahan | 20 Mbps |
| 362 | Kecamatan Setiabudi | 20 Mbps |
| 363 | Kecamatan Tebet | 20 Mbps |
| 364 | Kecamatan Cakung | 20 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 365 | Kecamatan Cipayung | 20 Mbps |
| 366 | Kecamatan Ciracas | 20 Mbps |
| 367 | Kecamatan Duren Sawit | 20 Mbps |
| 368 | Kecamatan Jatinegara | 20 Mbps |
| 369 | Kecamatan Kramat Jati | 20 Mbps |
| 370 | Kecamatan Makasar | 20 Mbps |
| 371 | Kecamatan Matraman | 20 Mbps |
| 372 | Kecamatan Pasar Rebo | 20 Mbps |
| 373 | Kecamatan Pulo Gadung | 20 Mbps |
| 374 | Kecamatan Cengkareng | 20 Mbps |
| 375 | Kecamatan Grogol Petamburan | 20 Mbps |
| 376 | Kecamatan Kalideres | 20 Mbps |
| 377 | Kecamatan Kebon Jeruk | 20 Mbps |
| 378 | Kecamatan Kembangan | 20 Mbps |
| 379 | Kecamatan Palmerah | 20 Mbps |
| 380 | Kecamatan Tambora | 20 Mbps |
| 381 | Kecamatan Cempaka Putih | 20 Mbps |
| 382 | Kecamatan Gambir | 20 Mbps |
| 383 | Kecamatan Johar Baru | 20 Mbps |
| 384 | Kecamatan Kemayoran | 20 Mbps |
| 385 | Kecamatan Menteng | 20 Mbps |
| 386 | Kecamatan Sawah Besar | 20 Mbps |
| 387 | Kecamatan Senen | 20 Mbps |
| 388 | Kecamatan Tanah Abang | 20 Mbps |
| 389 | Kecamatan Cilincing | 20 Mbps |
| 390 | Kecamatan Kelapa Gading | 20 Mbps |
| 391 | Kecamatan Koja | 20 Mbps |
| 392 | Kecamatan Pademangan | 20 Mbps |
| 393 | Kecamatan Penjaringan | 20 Mbps |
| 394 | Kecamatan Tanjung Priok | 20 Mbps |
| 395 | Suku Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Administrasi | 20 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| | Jakarta Utara | |
| 396 | UPPRD Duren Sawit, Wisma Atlit | 10 Mbps |
| 397 | UPPRD Kampung Rambutan, (UPPRD Ciracas) | 10 Mbps |
| 398 | UPPRD Cilandak | 10 Mbps |
| 399 | UPPRD Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 400 | UPPRD Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 401 | UPPRD Kelapa Gading | 10 Mbps |
| 402 | UPPRD Cipayung ex kantor lurah cilangkap | 10 Mbps |
| 403 | UPPRD Tanah Abang | 10 Mbps |
| 404 | UPPRD Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 405 | UPPRD Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 406 | UPPRD Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 407 | UPPRD Cilincing | 10 Mbps |
| 408 | UPPRD Koja | 10 Mbps |
| 409 | UPPRD Cakung | 10 Mbps |
| 410 | RSU Tanah Abang | 20 Mbps |
| 411 | RSU Tanjung Priok | 20 Mbps |
| 412 | RSU Matraman | 20 Mbps |
| 413 | RSU Taman Sari | 20 Mbps |
| 414 | Unit Pengelola PPP Dinas Tata Air | 10 Mbps |
| 415 | UPT. Pusdiklat Kebakaran dan Penyelamatan | 10 Mbps |
| 416 | Suku Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Kota Adm. Jakarta Utara | 20 Mbps |
| 417 | Suku Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Kota Adm. Jakarta Selatan | 20 Mbps |
| 418 | Suku Dinas Perhubungan Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 419 | Suku Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Kota Adm. Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 420 | Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta | 30 Mbps |
| 421 | Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Pusat | 20 Mbps |
| 422 | Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Utara | 20 Mbps |
| 423 | Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Barat | 20 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 424 | Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Selatan | 20 Mbps |
| 425 | Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 426 | Unit Industri Tekstil dan Kerajinan (UP Tekstil) | 6 Mbps |
| 427 | UPT Pusat Hiperkes dan Keselamatan Kerja | 6 Mbps |
| 428 | Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan (Ciracas) | 10 Mbps |
| 429 | UPK PPUMKMP Pulogadung | 10 Mbps |
| 430 | UP PKB Kedaung Angke | 10 Mbps |
| 431 | RSUD Jati Padang | 50 Mbps |
| 432 | UP Terminal Angkutan Jalan | 10 Mbps |
| 433 | UPT PKB Kir Ujung Menteng | 10 Mbps |
| 434 | UPT PKB Kir Khusus P. Gadung | 10 Mbps |
| 435 | UPT PKB Kir Khusus Cilincing | 10 Mbps |
| 436 | Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah | 10 Mbps |
| 437 | BPAD Provinsi DKI Jakarta & Depo Arsip (DisPusip) | 30 Mbps |
| 438 | Gudang Aset BPAD (UPT Pusat Penyimpanan Barang Daerah) | 20 Mbps |
| 439 | Gedung Dokumen Aset BPAD Provinsi DKI Jakarta | 10 Mbps |
| 440 | Kantor Sudin Perpustakaan dan Arsip Kota Administrasi Jakarta Pusat | 10 Mbps |
| 441 | Kantor Sudin Perpustakaan dan Arsip Kota Administrasi Jakarta Utara | 10 Mbps |
| 442 | Kantor Sudin Perpustakaan dan Arsip Kota Administrasi Jakarta Barat | 10 Mbps |
| 443 | Kantor Sudin Perpustakaan dan Arsip Kota Administrasi Jakarta Selatan | 10 Mbps |
| 444 | Sudin Kependudukan dan Catatan Sipil barat / UPDAK Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil | 20 Mbps |
| 445 | Sudin Kependudukan dan Catatan Sipil Jakarta Utara | 20 Mbps |
| 446 | Sudin Kependudukan dan Catatan Sipil Jakarta Selatan | 20 Mbps |
| 447 | Sudin Kependudukan dan Catatan Sipil Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 448 | Badan Pengelola Lingkungan Hidup Daerah casablanka | 30 Mbps |
| 449 | Dinas Sosial | 30 Mbps |
| 450 | Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi | 30 Mbps |
| 451 | Dinas olahraga dan pemuda | 30 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 452 | BPN | 10 Mbps |
| 453 | Sudin Kesehatan Jakarta Pusat | 20 Mbps |
| 454 | Sudin Kesehatan Jakarta Selatan | 20 Mbps |
| 455 | Sudin Kesehatan Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 456 | Sudin perhubungan Jakarta Pusat (ex Kantor Kec. Senen) | 20 Mbps |
| 457 | Balai Metrologi | 10 Mbps |
| 458 | Dinas Perhubungan Dan Transportasi Unit Pengelola Angkutan Sekolah | 10 Mbps |
| 459 | Gedung Bisnis Center Jakarta Islamic Center | 6 Mbps |
| 460 | Kampus STIKES | 10 Mbps |
| 461 | Sudin Perhubungan dan Transportasi Kota Administrasi Jakarta Utara | 20 Mbps |
| 462 | Sudin Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Jakarta Barat | 20 Mbps |
| 463 | Pusat Pelayanan Terpadu Pemberdayaan Perempuan dan Anak (P2TP2A) | 30 Mbps |
| 464 | Ambulan Gawat Darurat Sunter | 20 Mbps |
| 465 | RSUD Kebayoran Baru | 50 Mbps |
| 466 | Kantor Pengelola Kawasan Monas | 10 Mbps |
| 467 | Dinas Pariwisata dan Kebudayaan | 30 Mbps |
| 468 | Museum Fatahillah | 6 Mbps |
| 469 | Graha Wisata TMII | 6 Mbps |
| 470 | Graha Wisata Ragunan | 6 Mbps |
| 471 | UP. GRJU (GR. Kec Kelapa Gading) | 6 Mbps |
| 472 | RSUD Adhyaksa | 50 Mbps |
| 473 | GOR Rawamangun | 6 Mbps |
| 474 | GOR Ciracas | 6 Mbps |
| 475 | Unit Pengelola Gelanggang Remaja Jakarta Barat | 6 Mbps |
| 476 | Unit Pengelola Gelanggang Remaja Jakarta Selatan | 6 Mbps |
| 477 | Gedung Olahraga Gelanggang Remaja Jakarta Pusat (Gor-Senen) | 6 Mbps |
| 478 | Unit Pengelola Penyelidikan, Pengujian dan Pengukuran Bina Marga | 6 Mbps |
| 479 | Pusat Pelayanan Kesehatan Hewan,Teknologi Peternakan dan | 6 Mbps |

| | | |
|-----|---------------------------------|---------|
| | Pengujian Mutu Hasil Peternakan | |
| 480 | RSUD Pasar Minggu | 50 Mbps |
| 481 | RSU Cempaka Putih | 20 Mbps |
| 482 | RSU Sawah Besar | 20 Mbps |
| 483 | RSU Johar Baru | 20 Mbps |
| 484 | RSU Kemayoran | 20 Mbps |
| 485 | RSU Koja | 20 Mbps |
| 486 | RSUD Kecamatan Cilincing | 20 Mbps |
| 487 | RSU Pademangan | 20 Mbps |
| 488 | RSU Kembangan | 20 Mbps |
| 489 | RSU Kalideres | 20 Mbps |
| 490 | RSU Jagakarsa | 20 Mbps |
| 491 | RSU Tebet | 20 Mbps |
| 492 | RSU Kecamatan Mampang Perapatan | 20 Mbps |
| 493 | RSU Pesanggrahan | 20 Mbps |
| 494 | RSU Kramat Jati | 20 Mbps |
| 495 | RSU Ciracas | 20 Mbps |

| BACKHAUL V | | |
|------------|---|-----------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| 496 | Balaikota (Backhaul Kecamatan/Puskesmas/SKPD) Baru 2019 | 2000 Mbps |
| 497 | Puskesmas Kecamatan Cengkareng | 20 Mbps |
| 498 | Puskesmas Kecamatan Kalideres | 20 Mbps |
| 499 | Puskesmas Kecamatan Kembangan | 20 Mbps |
| 500 | Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu | 20 Mbps |
| 501 | Puskesmas Kecamatan Mampang Prapatan | 20 Mbps |
| 502 | Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih | 20 Mbps |
| 503 | Puskesmas Kecamatan Johar Baru | 20 Mbps |
| 504 | Puskesmas Kecamatan Senen | 20 Mbps |
| 505 | Puskesmas Kecamatan Menteng | 20 Mbps |
| 506 | Puskesmas Kecamatan Tanah Abang | 20 Mbps |

| | | |
|-----|---------------------------------------|---------|
| 507 | Puskesmas Kecamatan Gambir | 20 Mbps |
| 508 | Puskesmas Kecamatan Pademangan | 20 Mbps |
| 509 | Puskesmas Kecamatan Tebet | 20 Mbps |
| 510 | Puskesmas Kecamatan Cilandak | 20 Mbps |
| 511 | Puskesmas Kecamatan Kebayoran Baru | 20 Mbps |
| 512 | Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan | 20 Mbps |
| 513 | Puskesmas Kecamatan Kelapa Gading | 20 Mbps |
| 514 | Puskesmas Kecamatan Pancoran | 20 Mbps |
| 515 | Puskesmas Kecamatan Jatinegara | 20 Mbps |
| 516 | Puskesmas Kecamatan Matraman | 20 Mbps |
| 517 | Puskesmas Kecamatan Sawah Besar | 20 Mbps |
| 518 | Puskesmas Kecamatan Tanjung Priok | 20 Mbps |
| 519 | Puskesmas Kecamatan Cilincing | 20 Mbps |
| 520 | Puskesmas Kecamatan Koja | 20 Mbps |
| 521 | Puskesmas Kecamatan Setia Budi | 20 Mbps |
| 522 | Puskesmas Kecamatan Pasanggrahan | 20 Mbps |
| 523 | Puskesmas Kecamatan Kebayoran Lama | 20 Mbps |
| 524 | Puskesmas Kecamatan Pulo Gadung | 20 Mbps |
| 525 | Puskesmas Kecamatan Kramat Jati | 20 Mbps |
| 526 | Puskesmas Kecamatan Ciracas | 20 Mbps |
| 527 | Puskesmas Kecamatan Makasar | 20 Mbps |
| 528 | Puskesmas Kecamatan Duren Sawit | 20 Mbps |
| 529 | Puskesmas Kecamatan Cipayung | 20 Mbps |
| 530 | Puskesmas Kecamatan Taman Sari | 20 Mbps |
| 531 | Puskesmas Kecamatan Kemayoran | 20 Mbps |
| 532 | Puskesmas Kecamatan Penjaringan | 20 Mbps |
| 533 | Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk | 20 Mbps |
| 534 | Puskesmas Kecamatan Palmerah | 20 Mbps |
| 535 | Puskesmas Kecamatan Tambora | 20 Mbps |
| 536 | Puskesmas Kecamatan Jagakarsa | 20 Mbps |
| 537 | Puskesmas Kecamatan Cakung | 20 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 538 | Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo | 20 Mbps |
| 539 | Puskesmas Kelurahan Ancol Kec. Pademangan Barat | 10 Mbps |
| 540 | Puskesmas Kelurahan Angke Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 541 | Puskesmas Kelurahan Bale Kambang Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 542 | Puskesmas Kelurahan Bali Mester Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 543 | Puskesmas Kelurahan Bambu Apus I Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 544 | Puskesmas Kelurahan Bambu Apus II Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 545 | Puskesmas Kelurahan Bangka Kec. Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 546 | Puskesmas Kelurahan Baru Kec. Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 547 | Puskesmas Kelurahan Batu Ampar Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 548 | Puskesmas Kelurahan Bidara Cina I Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 549 | Puskesmas Kelurahan Bidara Cina II Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 550 | Puskesmas Kelurahan Bidara Cina III Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 551 | Puskesmas Kelurahan Bintaro Kec. Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 552 | Puskesmas Kelurahan Bukit Duri Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 553 | Puskesmas Kelurahan Bungur Kec. Senen | 10 Mbps |
| 554 | Puskesmas Kelurahan Cakung Barat Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 555 | Puskesmas Kelurahan Cakung Timur Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 556 | Puskesmas Kelurahan Cempaka Baru Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 557 | Puskesmas Kelurahan Cawang Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 558 | Puskesmas Kelurahan Ceger Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 559 | Puskesmas Kelurahan Cempaka Putih Barat II Kec. Cempaka Putih | 10 Mbps |
| 560 | Puskesmas Kelurahan Cengkareng Barat I Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 561 | Puskesmas Kelurahan Cengkareng Barat II Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 562 | Puskesmas Kelurahan Cengkareng Timur Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 563 | Puskesmas Kelurahan Cibubur Kec. Ciracas | 10 Mbps |
| 564 | Puskesmas Kelurahan Cideng Kec. Gambir | 10 Mbps |
| 565 | Puskesmas Kelurahan Ciganjur Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 566 | Puskesmas Kelurahan Cijantung Kec. Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 567 | Puskesmas Kelurahan Cikoko Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 568 | Puskesmas Kelurahan Cilandak Barat Kec. Cilandak | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 569 | Puskesmas Kelurahan Cilandak Timur Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 570 | Puskesmas Kelurahan Cilangkap Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 571 | Puskesmas Kelurahan Cililitan Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 572 | Puskesmas Kelurahan Cilincing I Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 573 | Puskesmas Kelurahan Cipayung Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 574 | Puskesmas Kelurahan Cipete Selatan Kec. Cilandak | 10 Mbps |
| 575 | Puskesmas Kelurahan Cipete Utara Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 576 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Besar Selatan I Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 577 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Besar Selatan II Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 578 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Besar Utara Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 579 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Cempedak Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 580 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 581 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Melayu Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 582 | Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 583 | Puskesmas Kelurahan Cipulir I Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 584 | Puskesmas Kelurahan Cipulir II Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 585 | Puskesmas Kelurahan Ciracas Kec. Ciracas | 10 Mbps |
| 586 | Puskesmas Kelurahan Dukuh Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 587 | Puskesmas Kelurahan Duren Sawit Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 588 | Puskesmas Kelurahan Duren Tiga Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 589 | Puskesmas Kelurahan Duri Kepa Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 590 | Puskesmas Kelurahan Duri Kosambi I Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 591 | Puskesmas Kelurahan Duri Kosambi II Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 592 | Puskesmas Kelurahan Duri Pulo Kec. Gambir | 10 Mbps |
| 593 | Puskesmas Kelurahan Duri Utara Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 594 | Puskesmas Kelurahan Galur Kec. Johar Baru | 10 Mbps |
| 595 | Puskesmas Kelurahan Gandaria Selatan Kec. Cilandak | 10 Mbps |
| 596 | Puskesmas Kelurahan Gandaria Utara I Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 597 | Puskesmas Kelurahan Gandaria Utara II Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 598 | Puskesmas Kelurahan Gedong Kec. Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 599 | Puskesmas Kelurahan Gelora Kec. Tanah Abang | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 600 | Puskesmas Kelurahan Grogol I Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 601 | Puskesmas Kelurahan Grogol Ii Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 602 | Puskesmas Kelurahan Grogol Iii Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 603 | Puskesmas Kelurahan Grogol Selatan Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 604 | Puskesmas Kelurahan Grogol Utara I Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 605 | Puskesmas Kelurahan Grogol Utara Ii Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 606 | Puskesmas Kelurahan Gunung Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 607 | Puskesmas Kelurahan Gunung Sahari Utara Kec. Sawah Besar | 10 Mbps |
| 608 | Puskesmas Kelurahan Halim Perdana Kusumah I Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 609 | Puskesmas Kelurahan Halim Perdana Kusumah Ii Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 610 | Puskesmas Kelurahan Jagakarsa I Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 611 | Puskesmas Kelurahan Jagakarsa Ii Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 612 | Puskesmas Kelurahan Jati I Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 613 | Puskesmas Kelurahan Jati Ii Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 614 | Puskesmas Kelurahan Jati Pulo I Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 615 | Puskesmas Kelurahan Jati Pulo Ii Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 616 | Puskesmas Kelurahan Jatinegara Kaum Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 617 | Puskesmas Kelurahan Jatinegara Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 618 | Puskesmas Kelurahan Jelambar Baru Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 619 | Puskesmas Kelurahan Jelambar I Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 620 | Puskesmas Kelurahan Jelambar Ii Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 621 | Puskesmas Kelurahan Jembatan Besi Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 622 | Puskesmas Kelurahan Joglo I Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 623 | Puskesmas Kelurahan Joglo Ii Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 624 | Puskesmas Kelurahan Johar Baru Ii Kec. Johar Baru | 10 Mbps |
| 625 | Puskesmas Kelurahan Johar Baru Iii Kec. Johar Baru | 10 Mbps |
| 626 | Puskesmas Kelurahan Kali Anyar Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 627 | Puskesmas Kelurahan Kalibaru Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 628 | Puskesmas Kelurahan Kalibata I Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 629 | Puskesmas Kelurahan Kalibata Ii Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 630 | Puskesmas Kelurahan Kalideres Kec. Kalideres | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 631 | Puskesmas Kelurahan Kalisari Kec. Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 632 | Puskesmas Kelurahan Kamal Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 633 | Puskesmas Kelurahan Kamal Ii Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 634 | Puskesmas Kelurahan Kamal Muara Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 635 | Puskesmas Kelurahan Kampung Bali Kec. Tanah Abang | 10 Mbps |
| 636 | Puskesmas Kelurahan Kampung Melayu Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 637 | Puskesmas Kelurahan Kampung Rawa Kec. Johar Baru | 10 Mbps |
| 638 | Puskesmas Kelurahan Kapuk I Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 639 | Puskesmas Kelurahan Kapuk Ii Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 640 | Puskesmas Kelurahan Kapuk Muara Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 641 | Puskesmas Kelurahan Karet Kec. Setia Budi | 10 Mbps |
| 642 | Laboratorium Kesehatan Daerah | 10 Mbps |
| 643 | Unit Pengelola Kawasan Kota Tua | 6 Mbps |
| 644 | Unit Pengelola Kawasan Perkampungan Budaya Betawi | 6 Mbps |
| 645 | Unit Pengelola Pusat Kesenian Jakarta Taman Ismail Marzuki | 6 Mbps |
| 646 | Unit Pengelola Pusat Pelatihan Seni Budaya | 6 Mbps |
| 647 | Suku Dinas Sosial Kota Administrasi Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 648 | Dinas Ppa Dan Pengendalian Penduduk | 30 Mbps |
| 649 | Suku Dinas Ppa Dan Pengendalian Penduduk Kota Adm Jakarta Pusat | 20 Mbps |
| 650 | Suku Dinas Ppa Dan Pengendalian Penduduk Kota Adm Jakarta Selatan | 20 Mbps |
| 651 | Suku Dinas Ppa Dan Pengendalian Penduduk Kota Adm Jakarta Timur | 20 Mbps |
| 652 | Suku Dinas Ppa Dan Pengendalian Penduduk Kota Adm Jakarta Utara | 20 Mbps |
| 653 | RSUD Cipayung | 50 Mbps |
| 654 | RSUD Kebayoran Lama | 50 Mbps |
| 655 | Gedung Laboratorium Tari dan Karawitan Condet | 10 Mbps |
| 656 | Kantor Sektor Johar Baru | 6 Mbps |
| 657 | Kantor Sektor Cempaka Putih | 6 Mbps |
| 658 | Kantor Sektor Kemayoran | 6 Mbps |

| | | |
|-----|--|--------|
| 659 | Kantor Sektor Sawah Besar | 6 Mbps |
| 660 | Kantor Sektor II Kec. Pulogadung | 6 Mbps |
| 661 | Kantor Sektor III Kec. Cakung | 6 Mbps |
| 662 | Kantor Sektor IV Kec. Jatinegara | 6 Mbps |
| 663 | Kantor Sektor V Kec. Duren Sawit | 6 Mbps |
| 664 | Kantor Sektor VI Kec. Makasar | 6 Mbps |
| 665 | Kantor Sektor VII Kec. Kramatjati | 6 Mbps |
| 666 | Kantor Sektor VIII Kec. Ciracas | 6 Mbps |
| 667 | Kantor Sektor IX Kec. Cipayung | 6 Mbps |
| 668 | Kantor Sektor X Kec. Pasar Rebo | 6 Mbps |
| 669 | Kantor Sektor Kebakaran Pemadam Koja | 6 Mbps |
| 670 | PT. Transjakarta | 6 Mbps |
| 671 | Kantor Sektor Pemadam Kebakaran Kelapa Gading Timur | 6 Mbps |
| 672 | Kantor Sektor Pemadam Kebakaran Asahimas | 6 Mbps |
| 673 | Depo Arsip Sudin Dispusip Semper Barat | 6 Mbps |
| 674 | Pusat Pengembangan Kompetensi Pendidik Tenaga Kependidikan dan Kejujuran (P2KPTK2 Jakarta Barat) | 6 Mbps |
| 675 | Pusat Pengembangan Kompetensi Pendidik Tenaga Kependidikan dan Kejujuran (P2KPTK2 Jakarta Timur) | 6 Mbps |
| 676 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Duren Sawit | 6 Mbps |
| 677 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Matraman | 6 Mbps |
| 678 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Pulogadung | 6 Mbps |
| 679 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Pasar Rebo | 6 Mbps |
| 680 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Ciracas | 6 Mbps |
| 681 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Cipayung | 6 Mbps |
| 682 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Cakung | 6 Mbps |
| 683 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Jatinegara | 6 Mbps |
| 684 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Kebon Jeruk | 6 Mbps |
| 685 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Cengkareng | 6 Mbps |

| | | |
|-----|--|--------|
| 686 | Kantor Satuan Pelaksana Lingkungan Hidup Kecamatan Kalideres | 6 Mbps |
|-----|--|--------|

| BACKHAUL VI | | |
|-------------|---|-----------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| 687 | Balaikota (Backhaul Kecamatan/Puskesmas/SKPD) II Baru 2019 | 2000 Mbps |
| 688 | Dinas Pendidikan | 30 Mbps |
| 689 | Puskesmas Kelurahan Karet Tengsin Kec. Tanah Abang | 10 Mbps |
| 690 | Puskesmas Kelurahan Kartini Kec. Sawah Besar | 10 Mbps |
| 691 | Puskesmas Kelurahan Kayu Manis Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 692 | Puskesmas Kelurahan Kayu Putih Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 693 | Puskesmas Kelurahan Keagungan Kec. Tamansari | 10 Mbps |
| 694 | Puskesmas Kelurahan Kebagusan Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 695 | Puskesmas Kelurahan Kebayoran Lama Utara Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 696 | Puskesmas Kelurahan Kebon Baru Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 697 | Puskesmas Kelurahan Kebon Bawang I Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 698 | Puskesmas Kelurahan Kebon Bawang Ii Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 699 | Puskesmas Kelurahan Kebon Bawang Iii Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 700 | Puskesmas Kelurahan Kebon Jeruk Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 701 | Puskesmas Kelurahan Kebon Kelapa Kec. Gambir | 10 Mbps |
| 702 | Puskesmas Kelurahan Kebon Kosong I Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 703 | Puskesmas Kelurahan Kebon Kosong Ii Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 704 | Puskesmas Kelurahan Kebon Manggis Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 705 | Puskesmas Kelurahan Kebon Melati Kec. Tanah Abang | 10 Mbps |
| 706 | Puskesmas Kelurahan Kebon Pala Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 707 | Puskesmas Kelurahan Kedaung Kaliangke Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 708 | Puskesmas Kelurahan Kedoya Selatan Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 709 | Puskesmas Kelurahan Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 710 | Puskesmas Kelurahan Kelapa Dua Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 711 | Puskesmas Kelurahan Kelapa Dua Wetan Kec. Ciracas | 10 Mbps |
| 712 | Puskesmas Kelurahan Kelapa Gading Timur I Kec. Kelapa Gading | 10 Mbps |
| 713 | Puskesmas Kelurahan Kelapa Gading Timur Ii Kec. Kelapa Gading | 10 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 714 | Puskesmas Kelurahan Kemanggisan Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 715 | Puskesmas Kelurahan Kembangan Selatan Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 716 | Puskesmas Kelurahan Kenari Kec. Senen | 10 Mbps |
| 717 | Puskesmas Kelurahan Klender I Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 718 | Puskesmas Kelurahan Klender II Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 719 | Puskesmas Kelurahan Klender III Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 720 | Puskesmas Kelurahan Kota Bambu Selatan Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 721 | Puskesmas Kelurahan Kota Bambu Utara Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 722 | Puskesmas Kelurahan Kramat Kec. Senen | 10 Mbps |
| 723 | Puskesmas Kelurahan Kramat Pela Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 724 | Puskesmas Kelurahan Kramat Jati I Kec. Kramat Jati | 10 Mbps |
| 725 | Puskesmas Kelurahan Krukut Kec. Tamansari | 10 Mbps |
| 726 | Puskesmas Kelurahan Kuningan Barat Kec. Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 727 | Puskesmas Kelurahan Kwitang Kec. Senen | 10 Mbps |
| 728 | Puskesmas Kelurahan Lagoa Kec. Koja | 10 Mbps |
| 729 | Puskesmas Kelurahan Lebak Bulus Kec. Cilandak | 10 Mbps |
| 730 | Puskesmas Kelurahan Lenteng Agung I Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 731 | Puskesmas Kelurahan Lenteng Agung II Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 732 | Puskesmas Kelurahan Lubang Buaya Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 733 | Puskesmas Kelurahan Mahpar Kec. Tamansari | 10 Mbps |
| 734 | Puskesmas Kelurahan Makasar Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 735 | Puskesmas Kelurahan Malaka Jaya Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 736 | Puskesmas Kelurahan Malaka Sari Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 737 | Puskesmas Kelurahan Mampang Prapatan Kec. Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 738 | Puskesmas Kelurahan Manggarai Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 739 | Puskesmas Kelurahan Manggarai Selatan Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 740 | Puskesmas Kelurahan Marunda Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 741 | Puskesmas Kelurahan Menteng Atas Kec. Setia Budi | 10 Mbps |
| 742 | Puskesmas Kelurahan Menteng Dalam I Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 743 | Puskesmas Kelurahan Meruya Selatan I Kec. Kembangan | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 744 | Puskesmas Kelurahan Meruya Selatan Ii Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 745 | Puskesmas Kelurahan Meruya Utara Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 746 | Puskesmas Kelurahan Munjul Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 747 | Puskesmas Kelurahan Pademangan Barat I Kec. Pademangan Barat | 10 Mbps |
| 748 | Puskesmas Kelurahan Pademangan Barat Ii Kec. Pademangan Barat | 10 Mbps |
| 749 | Puskesmas Kelurahan Pal Merah I Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 750 | Puskesmas Kelurahan Pal Merah Ii Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 751 | Puskesmas Kelurahan Pal Meriam Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 752 | Puskesmas Kelurahan Pancoran Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 753 | Puskesmas Kelurahan Papanggo Ii Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 754 | Puskesmas Kelurahan Pasar Baru Kec. Sawah Besar | 10 Mbps |
| 755 | Puskesmas Kelurahan Pasar Mampgis Kec. Setia Budi | 10 Mbps |
| 756 | Puskesmas Kelurahan Pasar Minggu I Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 757 | Puskesmas Kelurahan Paseban Kec. Senen | 10 Mbps |
| 758 | Puskesmas Kelurahan Pegadungan I Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 759 | Puskesmas Kelurahan Pegadungan Ii Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 760 | Puskesmas Kelurahan Pegadungan Iii Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 761 | Puskesmas Kelurahan Pegadungan Iv Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 762 | Puskesmas Kelurahan Pegangsaan Dua A Kec. Kelapa Gading | 10 Mbps |
| 763 | Puskesmas Kelurahan Pegangsaan Dua B Kec. Kelapa Gading | 10 Mbps |
| 764 | Puskesmas Kelurahan Pegangsaan Kec. Menteng | 10 Mbps |
| 765 | Puskesmas Kelurahan Pejaten Barat I Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 766 | Puskesmas Kelurahan Pejaten Barat Ii Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 767 | Puskesmas Kelurahan Pejaten Barat Iii Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 768 | Puskesmas Kelurahan Pejaten Timur Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 769 | Puskesmas Kelurahan Pekayon Kec. Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 770 | Puskesmas Kelurahan Pekojan I Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 771 | Puskesmas Kelurahan Pekojan Ii Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 772 | Puskesmas Kelurahan Pela Mampang I Kec. Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 773 | Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 774 | Puskesmas Kelurahan Pengadegan Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 775 | Puskesmas Kelurahan Penggilingan I (Elok) Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 776 | Puskesmas Kelurahan Penggilingan II Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 777 | Puskesmas Kelurahan Penjagalan Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 778 | Puskesmas Kelurahan Penjaringan I Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 779 | Puskesmas Kelurahan Penjaringan II Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 780 | Puskesmas Kelurahan Pesanggrahan Kec. Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 781 | Puskesmas Kelurahan Petamburan Kec. Tanah Abang | 10 Mbps |
| 782 | Puskesmas Kelurahan Petogogan Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 783 | Puskesmas Kelurahan Petojo Selatan Kec. Gambir | 10 Mbps |
| 784 | Puskesmas Kelurahan Petojo Utara Kec. Gambir | 10 Mbps |
| 785 | Puskesmas Kelurahan Petukangan Selatan Kec. Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 786 | Puskesmas Kelurahan Petukangan Utara Kec. Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 787 | Puskesmas Kelurahan Pinang Ranti Kec. Makasar | 10 Mbps |
| 788 | Puskesmas Kelurahan Pisangan Timur I Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 789 | Puskesmas Kelurahan Pisangan Timur II Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 790 | Puskesmas Kelurahan Pluit Kec. Penjaringan | 10 Mbps |
| 791 | Puskesmas Kelurahan Pondok Bambu I Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 792 | Puskesmas Kelurahan Pondok Bambu II Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 793 | Puskesmas Kelurahan Pondok Kelapa Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 794 | Puskesmas Kelurahan Pondok Kopi I Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 795 | Puskesmas Kelurahan Pondok Kopi II Kec. Duren Sawit | 10 Mbps |
| 796 | Puskesmas Kelurahan Pondok Labu Kec. Cilandak | 10 Mbps |
| 797 | Puskesmas Kelurahan Pondok Pinang Kec. Kebayoran Lama | 10 Mbps |
| 798 | Puskesmas Kelurahan Pondok Ranggon I Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 799 | Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan (Rumah Bersalin) & Layanan 24 Jam | 10 Mbps |
| 800 | Puskesmas Kelurahan Pulo Gebang Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 801 | Puskesmas Kelurahan Pulo Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 802 | Puskesmas Kelurahan Ragunan Kec. Pasar Minggu | 10 Mbps |
| 803 | Puskesmas Kelurahan Rambutan Kec. Ciracas | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 804 | Puskesmas Kelurahan Koja Kec. Koja | 10 Mbps |
| 805 | Puskesmas Kelurahan Rawa Badak Selatan Kec. Koja | 10 Mbps |
| 806 | Puskesmas Kelurahan Rawa Badak Utara I Kec. Koja | 10 Mbps |
| 807 | Puskesmas Kelurahan Rawa Badak Utara II Kec. Koja | 10 Mbps |
| 808 | Puskesmas Kelurahan Rawa Barat Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 809 | Puskesmas Kelurahan Rawa Buaya Kec. Cengkareng | 10 Mbps |
| 810 | Puskesmas Kelurahan Rawa Bunga Kec. Jatinegara | 10 Mbps |
| 811 | Puskesmas Kelurahan Rawa Terate Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 812 | Puskesmas Kelurahan Rawajati I Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 813 | Puskesmas Kelurahan Rawajati II Kec. Pancoran | 10 Mbps |
| 814 | Puskesmas Kelurahan Rawamangun Kec. Pulo Gadung | 10 Mbps |
| 815 | Puskesmas Kelurahan Rawasari Kec. Cempaka Putih | 10 Mbps |
| 816 | Puskesmas Kelurahan Roa Malaka Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 817 | Puskesmas Kelurahan Rorotan Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 818 | Puskesmas Kelurahan Selong Kec. Kebayoran Baru | 10 Mbps |
| 819 | Puskesmas Kelurahan Semanan I Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 820 | Puskesmas Kelurahan Semanan II Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 821 | Puskesmas Kelurahan Semper Barat I Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 822 | Puskesmas Kelurahan Semper Barat II Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 823 | Puskesmas Kelurahan Semper Barat III Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 824 | Kantor Sudin Perpustakaan Dan Arsip Kota Administrasi Jakarta Timur | 10 Mbps |
| 825 | Puskesmas Kelurahan Serdang Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 826 | Puskesmas Kelurahan Setia Budi Kec. Setia Budi | 10 Mbps |
| 827 | Puskesmas Kelurahan Setu Kec. Cipayung | 10 Mbps |
| 828 | Puskesmas Kelurahan Slipi I Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 829 | Puskesmas Kelurahan Slipi II Kec. Palmerah | 10 Mbps |
| 830 | Puskesmas Kelurahan Srengseng Kec. Kembangan | 10 Mbps |
| 831 | Puskesmas Kelurahan Srengseng Sawah Kec. Jagakarsa | 10 Mbps |
| 832 | Puskesmas Kelurahan Sukabumi Selatan Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |
| 833 | Puskesmas Kelurahan Sukabumi Utara Kec. Kebon Jeruk | 10 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 834 | Puskesmas Kelurahan Sukapura Kec. Cilincing | 10 Mbps |
| 835 | Puskesmas Kelurahan Sumur Batu Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 836 | Puskesmas Kelurahan Sungai Bambu Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 837 | Puskesmas Kelurahan Sunter Agung I Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 838 | Puskesmas Kelurahan Sunter Agung II Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 839 | Puskesmas Kelurahan Sunter Agung III Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 840 | Puskesmas Kelurahan Sunter Jaya I Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 841 | Puskesmas Kelurahan Sunter Jaya II Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 842 | Puskesmas Kelurahan Taman Sari Kec. Tamansari | 10 Mbps |
| 843 | Puskesmas Kelurahan Tambora Kec. Tambora | 10 Mbps |
| 844 | Puskesmas Kelurahan Tanah Tinggi Kec. Johar Baru | 10 Mbps |
| 845 | Puskesmas Kelurahan Tanjung Duren Selatan Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 846 | Puskesmas Kelurahan Tanjung Duren Utara Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 847 | Puskesmas Kelurahan Tanjung Priok Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |
| 848 | Puskesmas Kelurahan Tebet Barat Kec. Tebet | 10 Mbps |
| 849 | Puskesmas Kelurahan Tegal Alur I Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 850 | Puskesmas Kelurahan Tegal Alur II Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 851 | Puskesmas Kelurahan Tegal Alur III Kec. Kalideres | 10 Mbps |
| 852 | Puskesmas Kelurahan Tegal Parang Kec. Mampang Prapatan | 10 Mbps |
| 853 | Puskesmas Kelurahan Kampung Tengah Kec. Kramatjati | 10 Mbps |
| 854 | Puskesmas Kelurahan Tomang Kec. Grogol Petamburan | 10 Mbps |
| 855 | Puskesmas Kelurahan Tugu Selatan Kec. Koja | 10 Mbps |
| 856 | Puskesmas Kelurahan Tugu Utara III Kec. Koja | 10 Mbps |
| 857 | Puskesmas Kelurahan Ujung Menteng Kec. Cakung | 10 Mbps |
| 858 | Puskesmas Kelurahan Ulujami Kec. Pesanggrahan | 10 Mbps |
| 859 | Puskesmas Kelurahan Utan Kayu Selatan I Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 860 | Puskesmas Kelurahan Utan Kayu Selatan II Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 861 | Puskesmas Kelurahan Utan Kayu Utara Kec. Matraman | 10 Mbps |
| 862 | Puskesmas Kelurahan Utan Panjang Kec. Kemayoran | 10 Mbps |
| 863 | Puskesmas Kelurahan Warakas Kec. Tanjung Priok | 10 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 864 | Ambulan Gawat Darurat | 50 Mbps |
| 865 | Akper Jayakarta | 20 Mbps |
| 866 | TPU Semper | 6 Mbps |
| 867 | TPU Jembatan Sampi | 6 Mbps |
| 868 | Kantor Pusat Pendidikan dan Pelatihan Koperasi, UKM, Serta Perdagangan | 6 Mbps |
| 869 | TPU Malaka IV Rorofan | 6 Mbps |
| 870 | TPU Malaka I Rorotan | 6 Mbps |
| 871 | TPU Plumpang | 6 Mbps |
| 872 | TPU Kampung Mangga | 6 Mbps |
| 873 | TPU Sungai Bambu | 6 Mbps |
| 874 | TPU Tegal Kunir | 6 Mbps |
| 875 | TPU Karet Bivak | 6 Mbps |
| 876 | TPU Petamburan | 6 Mbps |
| 877 | TPU Kawi Kawi | 6 Mbps |
| 878 | TPU Karet Pasar Baru Barat | 6 Mbps |
| 879 | Tegal Alur I (KRISTEN) | 6 Mbps |
| 880 | Tegal Alur II (ISLAM) | 6 Mbps |
| 881 | TPU Sukabumi Selatan | 6 Mbps |
| 882 | TPU Joglo | 6 Mbps |
| 883 | TPU Grogol Kemanggisan | 6 Mbps |
| 884 | TPU Rawa Kopi | 6 Mbps |
| 885 | TPU Kepa Duri | 6 Mbps |
| 886 | TPU Basmol | 6 Mbps |
| 887 | TPU Kapuk Kebon Jahe I | 6 Mbps |
| 888 | TPU Utan Jati | 6 Mbps |
| 889 | TPU Semanan | 6 Mbps |
| 890 | TPU Cikoko | 6 Mbps |
| 891 | TPU Kebagusan | 6 Mbps |
| 892 | TPU Pasar Minggu | 6 Mbps |
| 893 | TPU Pejaten Barat | 6 Mbps |

| | | |
|-----|------------------------------|--------|
| 894 | UP. Taman Margasatwa Ragunan | 6 Mbps |
| 895 | TPU Pisangan | 6 Mbps |
| 896 | TPU Cidodol I | 6 Mbps |
| 897 | TPU Pondok Ranggon | 6 Mbps |
| 898 | TPU Pondok Kelapa | 6 Mbps |
| 899 | TPU Malaka I | 6 Mbps |
| 900 | TPU Malaka II | 6 Mbps |
| 901 | TPU Cipinang Baru | 6 Mbps |
| 902 | TPU Kampung Penggilingan | 6 Mbps |
| 903 | TPU Penggilingan Layur | 6 Mbps |
| 904 | TPU Utan Kayu | 6 Mbps |
| 905 | TPU Cipinang Besar | 6 Mbps |
| 906 | TPU Prumpung | 6 Mbps |
| 907 | TPU Kober Jatinegara | 6 Mbps |
| 908 | TPU Cibubur Mede | 6 Mbps |
| 909 | TPU Cilangkap | 6 Mbps |
| 910 | TPU Munjul | 6 Mbps |
| 911 | TPU Ciracas | 6 Mbps |
| 912 | TPU Susukan Budha | 6 Mbps |
| 913 | TPU Susukan Islam | 6 Mbps |
| 914 | TPU Bantar Jati | 6 Mbps |
| 915 | TPU Bambu Apus | 6 Mbps |
| 916 | TPU Cipayung | 6 Mbps |
| 917 | TPU Kampung Rambutan I | 6 Mbps |
| 918 | TPU Kampung Dukuh | 6 Mbps |
| 919 | TPU Kebon Pala | 6 Mbps |
| 920 | TPU Cipinang Asem | 6 Mbps |
| 921 | TPU Kampung Gedong | 6 Mbps |
| 922 | TPU Kali Sari | 6 Mbps |
| 923 | TPU Cijantung | 6 Mbps |
| 924 | TPU Grogol Selatan | 6 Mbps |

| | | |
|-----|--|---------|
| 925 | TPU Tanah Kusir I | 6 Mbps |
| 926 | TPU Kampung Kandang | 6 Mbps |
| 927 | TPU Srengseng Sawah | 6 Mbps |
| 928 | TPU Tanjung Barat | 6 Mbps |
| 929 | TPU Jagakarsa | 6 Mbps |
| 930 | TPU Jeruk Purut | 6 Mbps |
| 931 | TPU Menteng Pulo I | 6 Mbps |
| 932 | TPU Menteng Pulo II | 6 Mbps |
| 933 | Satuan Polisi Pamong Praja Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu | 10 Mbps |
| 934 | Poskeswan Pondok Rangon (DKPKP) | 10 Mbps |
| 935 | Poskeswan Ragunan (DKPKP) | 10 Mbps |
| 936 | Rumah Potong Hewan Unggas Rawa Kepiting(DKPKP) | 10 Mbps |
| 937 | Rumah Potong Hewan Unggas Rawa Lele(DKPKP) | 10 Mbps |
| 938 | Rumah Potong Hewan Kapuk (DKPKP) | 10 Mbps |
| 939 | Rumah Potong Hewan Unggas Petukangan Utara (DKPKP) | 10 Mbps |
| 940 | Rumah Potong Hewan Unggas Bebek Rorotan (DKPKP) | 10 Mbps |
| 941 | Pusat Data dan Informasi Jaminan Sosial | 10 Mbps |
| 942 | Sudin Pemadam Kebakaran Jakarta Pusat | 10 Mbps |
| 943 | Puskesmas Kecamatan Pademangan ~ II | 10 Mbps |
| 944 | Uprs Marunda-Rusunawa Marunda | 10 Mbps |
| 945 | Uprs Penjaringan-Rusunawa Penjaringan | 10 Mbps |
| 946 | Uprs Cakung Barat-Rusunawa Tipar Cakung | 10 Mbps |
| 947 | Uprs Cakung Barat-Rusunawa Cakung Barat | 10 Mbps |
| 948 | Uprs Cakung Baraf-Rusunawa Jl.Bekasi Km 2 | 10 Mbps |
| 949 | Uprs Jatinegara Kaum-Rusunawa Jatinegara Kaum | 10 Mbps |
| 950 | Uprs Jatinegara Kaum-Rusunawa Pulo Jahe | 10 Mbps |
| 951 | Uprs Muara Baru-Rusunawa Muara Baru | 10 Mbps |
| 952 | Upt. Pusbanglat Dinas Pappkb | 10 Mbps |
| 953 | Uprs Tambora-Rusunawa Rawa Buaya | 10 Mbps |
| 954 | Uprs Tambora-Rusunawa Tegal Alur | 10 Mbps |

| | | |
|-----|---|---------|
| 955 | Uprs Tambora-Rusunawa Tambora | 10 Mbps |
| 956 | Mall Bella Terra | 10 Mbps |
| 957 | Uprs Tambora-Rusunawa Flamboyan | 10 Mbps |
| 958 | Uprs Semper-Rusunawa Nagrak | 10 Mbps |
| 959 | Uprs Semper-Rusunawa Semper | 10 Mbps |
| 960 | Uprs Semper-Rusunawa Rorotan | 10 Mbps |
| 961 | Uprs Semper-Rusunawa Sukapura | 10 Mbps |
| 962 | Uprs Semper-Rusunawa Penggilingan | 10 Mbps |
| 963 | Uprs Semper-Rusunawa Pulo Gebang Penggilingan | 10 Mbps |
| 964 | Uprs Semper-Rusunawa Pinus Elok | 10 Mbps |
| 965 | Uprs Semper-Rusunawa Rawa Bebek 2 | 10 Mbps |
| 966 | Uprs Semper-Rusunawa Rawa Bebek | 10 Mbps |
| 967 | Uprs Semper-Rusunawa Ks Tubun | 10 Mbps |
| 968 | Uprs Semper-Rusunawa Jatirawasari | 10 Mbps |
| 969 | Uprs Pulo Gebang-Rusunawa Pulo Gebang (Tower) | 10 Mbps |
| 970 | Uprs Pulo Gebang-Rusunawa Pulo Gebang | 10 Mbps |
| 971 | Uprs Pulo Gebang-Rusunawa Komarudin | 10 Mbps |
| 972 | Uprs Pulo Gebang-Rusunawa (Bkl) Pasar Rebo | 10 Mbps |
| 973 | Uprs Cipinang-Rusunawa Cipinang Muara | 10 Mbps |
| 974 | Uprs Cipinang-Rusunawa Cipinang Besar Selatan | 10 Mbps |
| 975 | Uprs Cipinang-Rusunawa Pondok Bambu | 10 Mbps |
| 976 | Uprs Cipinang-Rusunawa Pengadegan | 10 Mbps |
| 977 | Uprs Cipinang-Rusunawa Jatinegara Barat | 10 Mbps |
| 978 | Gedung Kesenian Jakarta | 6 Mbps |
| 979 | Taman Benyamin Sueb (Ex. Gedung Kodim 05/05) | 6 Mbps |
| 980 | Dinas PPAPP Kelapa Gading Gudang alat dan Obat kontrasepsi Dinas PPAPP | 10 Mbps |
| 981 | Dinas PPAPP Pasar Minggu Gedung PKK Melati Jaya | 6 Mbps |

BACKHAUL VII

| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
|----|---|-----------|
| II | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik Penghubung Pemancar TETRA | |

| | | |
|----|--|---------|
| 1 | Balaikota (<i>Backhaul</i> Pemancar Tetra) | 50 Mbps |
| 2 | FO Pemancar Tetra Kantor Walikota Jakarta Timur Backup Link Server | 20 Mbps |
| 3 | FO Pemancar Tetra Kantor Walikota Jakarta Utara | 2 Mbps |
| 4 | FO Pemancar Tetra Kantor Walikota Jakarta Selatan | 2 Mbps |
| 5 | FO Pemancar Tetra Kantor Walikota Jakarta Barat | 2 Mbps |
| 6 | FO Pemancar Tetra Kantor Walikota Jakarta Timur | 2 Mbps |
| 7 | FO Pemancar Tetra Pemadam Kebakaran Sektor Pasar Minggu | 2 Mbps |
| 8 | FO Pemancar Tetra Bengkel Pemadam Kebakaran Ciracas | 2 Mbps |
| 9 | FO Pemancar Tetra Sudin Pemadam Kebakaran Jakarta Selatan | 2 Mbps |
| 10 | FO Pemancar Tetra Gedung Arsip Fulomas | 2 Mbps |
| 11 | FO Pemancar Tetra Kelurahan Srengseng Sawah | 2 Mbps |
| 12 | FO Pemancar Tetra Gedung Samsat Jakarta Barat | 2 Mbps |
| 13 | FO Pemancar Tetra Apartemen Robinson | 2 Mbps |
| 14 | FO Pemancar Tetra Tpu Pondok Ranggon | 2 Mbps |
| 15 | FO Pemancar Tetra Tpu Tegal Alur | 2 Mbps |
| 16 | FO Pemancar Tetra Tpu Tanah Kusir | 2 Mbps |
| 17 | FO Pemancar Tetra Apartemen Patria Park | 2 Mbps |
| 18 | FO Pemancar Tetra Gedung Nyi Ageng Serang | 2 Mbps |
| 19 | FO Pemancar Tetra BLKD Transito | 2 Mbps |
| 20 | FO Pemancar Tetra Kantor Kecamatan Jagakarsa | 2 Mbps |
| 21 | FO Pemancar Tetra Kelurahan Rorotan | 2 Mbps |
| 22 | FO Pemancar Tetra Yayasan PKP Ciracas | 2 Mbps |
| 23 | FO Pemancar Tetra Sudin Kebersihan Jakarta Timur | 2 Mbps |
| 24 | FO Pemancar Tetra Apartemen Poins Square | 2 Mbps |
| 25 | FO Pemancar Tetra Apartemen Gateway Pesanggrahan | 2 Mbps |
| 26 | FO Pemancar Tetra Apartemen Gading Icon. | 2 Mbps |
| 27 | FO Pemancar Tetra Marina Mediterania Residence | 2 Mbps |
| 28 | FO Pemancar Tetra Jakarta Islamic Center | 2 Mbps |
| 29 | FO Pemancar Tetra Kelurahan Kalideres | 2 Mbps |
| 30 | FO Pemancar Tetra Apartemen Sky Terrace | 2 Mbps |

| | | |
|----|--|--------|
| 31 | FO Pemancar Tetra Apartemen Menara Kebun Jeruk | 2 Mbps |
| 32 | FO Pemancar Tetra Apartemen Springhill Terrace | 2 Mbps |
| 33 | FO Pemancar Tetra Apartemen Salemba Residences | 2 Mbps |
| 34 | FO Pemancar Tetra Apartemen Senayan City | 2 Mbps |
| 35 | FO Pemancar Tetra Rusun Jatinegara Kaum | 2 Mbps |
| 36 | FO Pemancar Tetra RS Haji Jakarta | 2 Mbps |
| 37 | FO Pemancar Tetra RSUD Pasar Minggu | 2 Mbps |
| 38 | FO Pemancar Tetra Apartemen City Garden | 2 Mbps |
| 39 | FO Pemancar Tetra Rusun Rorortan | 2 Mbps |

| BACKHAUL VIII | | |
|---|--|-----------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| III Sewa Link Jaringan Komunikasi VPN Mobile Beserta Perangkat Pendukung | | |
| 1 | Balaikota (<i>Backhaul (MPLS)</i>) | 5 Mbps |
| 2 | Sewa <i>VPN Mobile Corporate service (up to 3.6 Mbps) + unit Mobile device</i> | 2 Mbps |

| BANDWIDTH INTERNET | | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| No | Uraian Lokasi | Kapasitas |
| IV Sewa Bandwidth Internet | | |
| 1 | Balaikota Sewa Internet link 400 Mbps Symetric International (CIR 1:1) dan Koneksi Nasional/IIX 600 Mbps (CIR 1:1) | IIX 400 Mbps IIX 600 Mbps |

3. SPESIFIKASI KEBUTUHAN JARINGAN

| NO | Uraian Spesifikasi | Lokasi |
|----|---|-----------|
| I | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik Beserta Perangkat Pendukung | |
| 1 | Sewa Backhaul FO | 2000 Mbps |
| 2 | Sewa Backhaul FO | 1500 Mbps |
| 3 | Sewa Backhaul FO | 1000 Mbps |
| 4 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 100 Mbps |
| 5 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 50 Mbps |
| 6 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 30 Mbps |

| | | | |
|------------|--|-----------------------------|-----|
| 7 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 20 Mbps | 136 |
| 8 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 12 Mbps | 5 |
| 9 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 10 Mbps | 640 |
| 10 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 6 Mbps | 156 |
| II | Sewa Link Jaringan Komunikasi 3G Beserta Perangkat Pendukung | | |
| 1 | Sewa 3G Corporate service (up to 3.6 Mbps) + 3G device | Up to 3.6 Mbps | 33 |
| 2 | Sewa Backhaul | 5 Mbps | 1 |
| III | Sewa Bandwidth Internet | | |
| 1 | Internet link 400 Mbps Symetric International (CIR 1:1) dan koneksi Nasional/IIX 600 Mbps (CIR1:1) | 400Mbps(IX) 600Mbps(IIX) | 1 |
| IV | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik Pemancar Tetra Beserta Perangkat Pendukung | | |
| 1 | Sewa Backhaul FO | 50 Mbps | 1 |
| 2 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 20 Mbps | 1 |
| 3 | Sewa Link Jaringan Komunikasi FO | 2 Mbps | 37 |

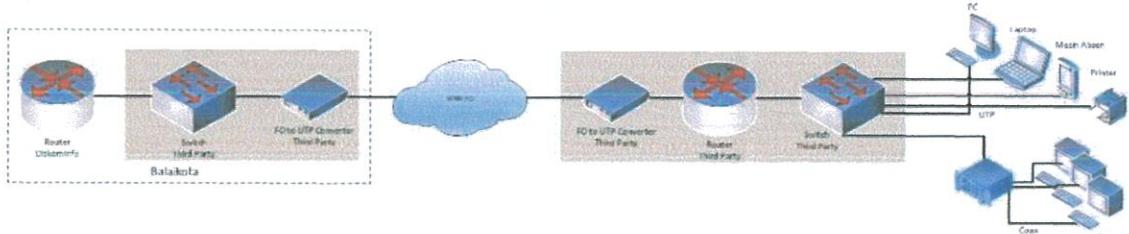
1. Sewa Link Jaringan komunikasi Fiber Optik.

a) Spesifikasi Umum :

1. Beroperasionalnya jaringan komunikasi di 1013 lokasi FO;
2. Beroperasionalnya 7 Backhaul.

b) Spesifikasi Kinerja.

Konfigurasi Jaringan Komunikasi FO



*disesuaikan dengan kondisi yang ada dilapangan

1. Media telekomunikasi yang berbasis teknologi Fiber Optic;
2. Mempunyai Jaringan Backbone Redundant;
3. Topologi Jaringan yang akan dibangun adalah terpusat; (centralized) seperti skema yang digambarkan di atas;
4. Jenis jasa telekomunikasi :
 - a) Fiber Optic (FO) end to end interconnection.
 - b) Ethernet Base interface.
 - c) Mainframe (RCU) Ethernet Interface compatible / mampu mengimplementasikan SNA over IP.
 - d) VLAN-ID Security Technology Supported.
 - e) Kemampuan Bandwith Management (Qos) end to end.

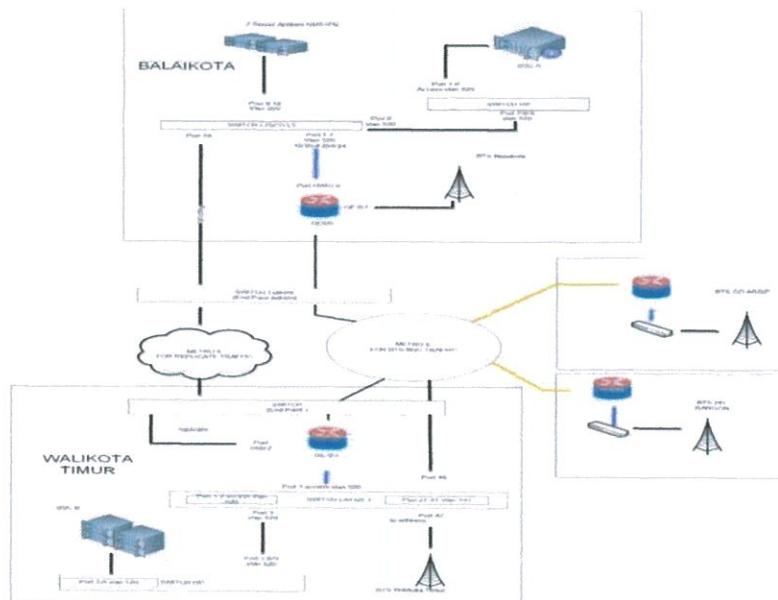
5. Merupakan layanan komunikasi data layer 2 dengan terminasi akhir berupa port Ethernet;
6. Tidak menggunakan IP address publik sebagai identifikasi link;
7. Diutamakan yang menggunakan Label tagging sebagai identifikasi setiap link yang digunakan;
8. Data yang melewati WAN tidak mudah disadap oleh pihak ke tiga, harus mempunyai encryption end-to-end yang disediakan oleh provider;
9. Layanan menggunakan jalur private dan tidak menggunakan jalur public;
10. Control dan monitor;
 - b. Memiliki Network Management System terpusat sehingga link yang drop akan langsung terdeteksi secara otomatis.
 - c. Memberikan display terminal sebagai monitoring setiap link yang digunakan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta.
11. Latency Jaringan Komunikasi Data Fiber Optic (FO) maksimal 10 msec;

2. Radio Trunking

a) Spesifikasi Umum

1. Beroperasionalnya jaringan komunikasi radio trunking antar PEMANCAR TETRA
2. Lokasi pekerjaan sewa jaringan fiber optik untuk penghubung PEMANCAR TETRA radio trunking dilaksanakan di wilayah provinsi DKI Jakarta pada 38 (tiga puluh delapan) lokasi.

b) Spesifikasi Kinerja



*disesuaikan dengan kondisi yang ada dilapangan

1. Media telekomunikasi yang berbasis Teknologi Fiber Optik;
2. Mempunyai Jaringan Backbone Redundant;
3. Proses Pekerjaan tidak boleh mengganggu operasional jaringan dan konfigurasi pada perangkat yang telah terpasang;
4. Design network untuk Komunikasi Data Fiber Optik Penghubung Pemancar TETRA harus dapat mendukung loadbalance/fileover antar site balaikota (Primary) dan Walikota Jakarta Timur (Secondary) saat terjadi gangguan di primary sehingga site lainnya tetap beroprasi dengan baik.
5. Control dan Monitor;
 - a) Memiliki Network Management System terpusat sehingga link yang drop akan langsung terdeteksi secara otomatis.
 - b) Sanggup memberikan display terminal bagi Dinas Komunikasi , Informatika dan Statistik Provinsi DKI
6. Service Level;
 - a) Link Operation 24 jam/hari,7hari/minggu.
 - b) Technical Support dan Fiber Optic Siaga Selama 24 jam/hari, 7 hari/minggu.
 - c) Availability Link Up minimal SLA=99,5%.
 - d) Reliability atau kualitas Link(Ping Test <50 ms).
 - e) Latency Jaringan komunikasi Data Fiber Optic (FO) maksimal 10 msec.
7. Jaminan terhadap waktu perbaikan untuk setiap gangguan;
 - a) Response Time : Maksimum 1 jam untuk setiap gangguan dan maksimum 2 jam sudah mengetahui sumber permasalahan.
 - b) Resolution Time : Maksimum 4 jam untuk gangguan perangkat 6 jam untuk gangguan kabel Fiber Optik.
8. Menyediakan sistem eskalasi problem recovery;
9. Menyediakan call center/helpdesk untuk menerima eskalasi problem.
10. Menyediakan perangkat pendukung seperti:
 - a) Rack 15 U
 - b) Modem
 - c) Switch
 - d) Router dengan power
 - e) Power suplay perangkat diatas mendukung 48 VDC

3. Sewa Bandwidth Internet

a) Spesifikasi Umum

1. Bandwidth Internet IP-Transit ;
2. Mempunyai jaringan *Backbone Redundant* dengan media *Fiber Optic*;

b) Spesifikasi Kinerja

1. Menggunakan infrastruktur *Fiber Optic Clear Channel* (1:1);
2. Memiliki multilink backbone nasional dan Internasional dengan bandwidth internasional minimal 1 Gbps;
3. Internet link 400 Mbps Symetric Internasional (CIR 1:1) dan Koneksi Nasional/IIX 600 Mbps (CIR 1:1);
4. Service Level Agreement 99,5%;
5. Throughput minimum 99% availability minimum 99%;
6. Latency koneksi leased-line point to point kurang dari 10ms;
7. Media Backhaul yang digunakan adalah Fiber Optic.

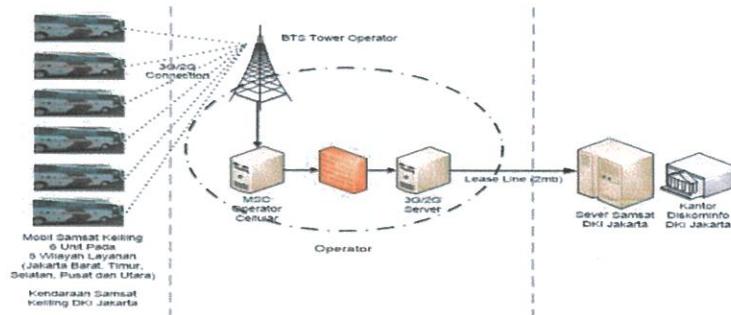
4. Sewa Link Jaringan Komunikasi 3G

a) Spesifikasi Umum

1. Penyediaan koneksi Leased Line dari Server Samsat ke MSC Provider GSM;
2. Penyediaan Router, Modem dan layanan 3G GSM untuk paket data unlimited dengan besaran bandwidth tetap dan memiliki fasilitas IP statis / IP khusus untuk 16 unit.

b) Spesifikasi Kinerja

Konfigurasi Jaringan



1. Dari topologi jaringan diatas penyediaan jasa harus mampu memberikan layanan koneksi Leased Line sebagai backhaul VPN Mobile sebesar 5 Mbps ratio 1 : 1 dengan menggunakan media transmisi fiber optik mulai dari CPE router Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Diskominfotik) sampai ke jaringan Provider (MSC);
2. Selain memiliki koneksi ke jaringan Leased Line, Diskominfotik juga akan terkoneksi ke jaringan Selular GSM operator dengan VPN melalui jaringan 3G. 3G adalah kependekan dari *third-generation*, yaitu istilah yang dikenal sebagai fase generasi ketiga dalam evolusi teknologi dan jaringan telekomunikasi bergerak (*mobile telecommunication*);

3. Membangun jaringan koneksi Leased Line sebesar 5 Mbps menggunakan Fiber Optic dengan output ethernet;
4. Mampu menyediakan perangkat pendukung untuk koneksi Leased Line dengan minimal kriteria sebagai berikut ;
 - a) Leased Line Up to 3,6 Mbps
 - b) Menggunakan router berkapasitas tinggi dan switch minimal 100 Mbps
 - c) SLA 99,5 %.
5. Menyediakan 16 buah modem GSM 3G dan Sim Card dengan fasilitas Paket Data menggunakan APN khusus dengan spesifikasi :
 - a) 3G/4G VPN (Virtual Private Network).
 - b) Support L2TP.
 - c) Bukan melalui APN internet standard.
 - d) IP Static.
 - e) Corporate Card / Bukan Retail.
 - f) Postpaid System.
6. Mampu melakukan Services/Instalasi;
 - a) Instalasi router 3G.
 - b) Instalasi jaringan Leased Line.
 - c) Instalasi router.
7. Memiliki kantor pelayanan pelanggan di 5 (lima) wilayah DKI Jakarta (Barat, Timur, Utara, Selatan dan Pusat).

4. RESTITUSI

Apabila pihak Penyedia tidak dapat memenuhi kewajibannya dalam hal besaran bandwidth, tidak sesuai dengan Service Level Agreement (SLA) sebesar 99,5% (Sembilan Puluh Sembilan Koma Lima Persen), maka Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik berhak atas restitusi dengan rumusan sebagaimana berikut:

$$\text{Restitusi} = (A-B) \times C$$

A = Jaminan Tingkat Layanan 99,5%

B (%) = Jumlah jam dalam 1 (satu) bulan – Jumlah jam gangguan dalam 1 (satu) bulan X 100%

Jumlah jam dalam 1 (satu) bulan

C (Rp.) = Total Biaya Langganan bulanan dalam 1 (satu) Bulan

Sehingga nilai yang di tagihkan dalam 1 (satu) Bulan = C ~ Restitusi.

Apabila poin B lebih besar atau sama dengan 99,5% maka tagihkan dalam 1 (satu) Bulan dibayar penuh.

Untuk dan atas nama
Pejabat Pembuat Komitmen
Kepala Bidang Jaringan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik
Provinsi DKI Jakarta

Aditia Prana Kusuma
NIP. 198011162006041004

Untuk dan atas nama
Perusahaan Perseroan (Persero)
PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
selaku
Penyedia



Yanto Setiawan
General Manager
Local Government Service

Lampiran II : Syarat Khusus Kontrak Sewa Link Jaringan Komunikasi Wan Dan Bandwidth Internet.

Rincian Layanan dan Harga

| No | Jenis barang/jasa | Volume | Volume | Harga satuan (Rp.) | Pajak (%) | Pajak (Rp.) | Total (Rp.) |
|----|--|------------------|--------|--------------------|-----------|-------------|---------------|
| 1 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa Backhaul 2000 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 3 | 88,490,000 | 10.00 | 26,547,000 | 292,017,000 |
| 2 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa Backhaul 1500 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 1 | 67,000,000 | 10.00 | 6,700,000 | 73,700,000 |
| 3 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa Backhaul 1000 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 2 | 46,300,000 | 10.00 | 9,260,000 | 101,860,000 |
| 4 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 100 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 5 | 8,450,000 | 10.00 | 4,225,000 | 46,475,000 |
| 5 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 50 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 20 | 7,250,000 | 10.00 | 14,500,000 | 159,500,000 |
| 6 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 30 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 13 | 5,500,000 | 10.00 | 7,150,000 | 78,650,000 |
| 7 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 20 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 130 | 5,000,000 | 10.00 | 65,000,000 | 715,000,000 |
| 8 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 12 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 5 | 2,900,000 | 10.00 | 1,450,000 | 15,950,000 |
| 9 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 10 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 627 | 2,650,000 | 10.00 | 166,155,000 | 1,827,705,000 |
| 0 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik (sewa FO 6 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 175 | 2,500,000 | 10.00 | 43,750,000 | 481,250,000 |
| 1 | Sewa Link Jaringan Komunikasi 3G (Sewa 3G Corporate service up to 3.6 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 21 | 1,500,000 | 10.00 | 3,150,000 | 34,650,000 |
| 2 | Sewa Link Jaringan Komunikasi 3G (Sewa Backhaul 5 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 1 | 2,500,000 | 10.00 | 250,000 | 2,750,000 |
| 3 | Sewa Bandwidth Internet (Internet link 500 Mbps Symmetric International (CIR | Lokasi x 1 Bulan | 1 | 195,010,000 | 10.00 | 19,501,000 | 214,511,000 |

| No | Jenis barang/jasa | Volume | Volume | Harga satuan (Rp.) | Pajak (%) | Pajak (Rp.) | Total (Rp.) |
|--------------------|--|------------------|--------|--------------------|-----------|-------------|----------------------|
| | 1:1) dan Koneksi Nasional/IIX 600 Mbps (CIR 1:1) | | | | | | |
| 4 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik BTS beserta perangkat pendukung (Sewa Backhaul FO BTS 50 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 1 | 10,800,000 | 10.00 | 1,080,000 | 11,880,000 |
| 5 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik BTS beserta perangkat pendukung (Sewa Link Jaringan Komunikasi FO BTS 20 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 1 | 5,100,000 | 10.00 | 510,000 | 5,610,000 |
| 6 | Sewa Link Jaringan Komunikasi Fiber Optik BTS beserta perangkat pendukung (Sewa Link Jaringan Komunikasi FO BTS 2 Mbps) | Lokasi x 1 Bulan | 37 | 1,770,000 | 10.00 | 6,549,000 | 72,039,000 |
| TOTAL (Rp): | | | | | | | 4,133,547,000 |

Ribilang: Empat Milyar Seratus Tiga Puluh Tiga Juta Lima Ratus Empat Puluh Tujuh Ribu Rupiah

Untuk dan atas nama
Pejabat Pembuat Komitmen
Kepala Bidang Jaringan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik
Provinsi DKI Jakarta

Untuk dan atas nama
Perusahaan Perseroan (Persero)
PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
selaku
Penyedia

Aditia Prana Kusuma
NIP. 198011162006041004



Yanto Setiawan
General Manager
Local Government Service

**Lampiran III : Syarat Syarat Khusus Kontrak Sewa Link
Jaringan Komunikasi Wan Dan Bandwidth
Internet.**

Dokumen Pendukung

(pada halaman berikutnya)

1. Notulen Rapat Nomor: 04.02/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 perihal Klarifikasi Perpanjangan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet di awal bulan Februari 2020 tanggal 31 Januari 2020;
2. Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor: 04.04/2.10.01.001.1/JKD/02/2020 tanggal Dua Puluh Enam bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Puluh perihal Penunjukan Penyedia Untuk Pelaksanaan Pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet

NOTULEN RAPAT

Nomor : 04.02/2.10.01.001.1/JKD/01/2020

| | | |
|----------------|---|--|
| Hari | : | Jumat |
| Tanggal | : | 31 Januari 2020 |
| Waktu | : | 09.30 s.d. 11.00 WIB |
| Tempat | : | Ruang Rapat Dinas Kominfotik Blok G Lt. 13 |
| Pimpinan Rapat | : | Pejabat Pembuat Komitmen Bidang Jaringan dan Komunikasi Data |
| Acara | : | Klarifikasi perpanjangan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet di awal Bulan Februari 2020 |
| Peserta Rapat | : | 1. Tim Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Dinas Kominfotik) 2. Tim PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk (Telkom) |

A. BAHASAN MATERI RAPAT

1. Sesuai dengan Surat Perjanjian (Kontrak) paket pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet nomor 04.05/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 20 Januari 2020 dinyatakan bahwa layanan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet berlaku sampai dengan 31 Januari 2020
2. PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk (Telkom) telah bersedia untuk Meng-cover link / tidak memutus koneksi jaringan di awal bulan berikutnya (Februari 2020) sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani sesuai dengan yang tertulis pada Kerangka Acuan Kerja paket pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet bulan Januari 2020.

B. KESIMPULAN

1. Berdasarkan hal tersebut diatas, Dinas Kominfotik dan Telkom sepakat untuk tidak memutus koneksi jaringan di awal tahun anggaran berikutnya sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani

C. TINDAK LANJUT

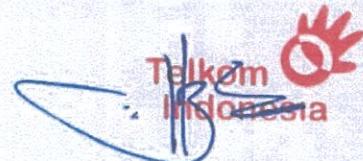
1. Telkom tidak memutus koneksi jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani.

Pejabat Pembuat Komitmen
Bidang Jaringan dan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan
Statistik Provinsi DKI Jakarta



Aditia Prana Kusuma
NIP 198011162006041004

PT. Telekomunikasi Indonesia



Yanto Setiawan
GM Local Government Services

DAFTAR HADIR RAPAT PEMBAHASAN PERPANJANGAN LAYANAN

Hari / Tanggal : Jumat / 31 Januari 2020
Pukul : 09.30 s.d. 15.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat Dinas Kominfotik Lt. 13
Acara : Pembahasan perpanjangan Sewa *Link* Jaringan Komunikasi WAN dan *Bandwidth* Internet di Bulan Februari 2020

**BERITA ACARA RAPAT
PEMBAHASAN PERPANJANGAN LAYANAN
PEKERJAAN : SEWA LINK JARINGAN KOMUNIKASI WAN DAN
BANDWIDTH INTERNET**

Nomor : 04.02.1/2.10.01.001.1/JKD/01/2020

Pada hari ini Jumat, tanggal tiga puluh satu bulan Januari tahun dua ribu dua puluh (31-01-2020), bertempat di Ruang Rapat Dinas Kominfo Lantai 13, Gedung Balaikota Blok G Lantai 13, Jalan Medan Merdeka Selatan 8-9, Jakarta Pusat, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Aditia Prana Kusuma
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen Bidang Jaringan dan Komunikasi Data, Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
Alamat : Gedung Balaikota Blok G Lantai 13, Jalan Medan Merdeka Selatan 8-9, Kelurahan Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Administrasi Jakarta Pusat.

selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA.

2. Nama : Yanto Setiawan
Jabatan : GM Local Government Services - Divisi Government Service, PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
Alamat : Jalan Kebon Sirih No. 12, Kelurahan Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Administrasi Jakarta Pusat.

selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

PARA PIHAK terlebih dahulu menerangkan bahwa :

- a. PARA PIHAK telah menandatangani Surat Perjanjian (Kontrak) paket pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet nomor 04.05/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 20 Januari 2019 yang berlaku sampai dengan 31 Januari 2020.
- b. PIHAK PERTAMA telah mengundang rapat pembahasan kelanjutan layanan kepada PIHAK KEDUA pada tanggal 31 Januari 2020 bertempat di ruang rapat Dinas Kominfo Lt. 13 (Surat nomor 04.01/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 31 Januari 2020).
- c. PARA PIHAK sepakat untuk tidak memutus koneksi jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet di awal bulan Februari 2020 sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani.

Demikian Berita Acara Rapat Pembahasan Perpanjangan Layanan ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) bermaterai, tanpa adanya tekanan dari pihak manapun serta menjadi dokumen yang tidak terpisahkan dari Notulen Rapat nomor 04.02/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 31 Januari 2020

PIHAK PERTAMA
Pejabat Pembuat Komitmen
Bidang Jaringan dan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan
Statistik Provinsi DKI Jakarta



Aditia Prana Kusuma
NIP 198011162006041004

PIHAK KEDUA
PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.



Yanto Setiawan
GM Local Government Services

BERITA ACARA RAPAT
PEMBAHASAN PERPANJANGAN LAYANAN
PEKERJAAN : SEWA LINK JARINGAN KOMUNIKASI WAN DAN
BANDWIDTH INTERNET
Nomor : 04.02.1/2.10.01.001.1/JKD/01/2020

Pada hari ini Jumat, tanggal tiga puluh satu bulan Januari tahun dua ribu dua puluh (31-01-2020), bertempat di Ruang Rapat Dinas Kominfo Lantai 13, Gedung Balaikota Blok G Lantai 13, Jalan Medan Merdeka Selatan 8-9, Jakarta Pusat, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Aditia Prana Kusuma
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen Bidang Jaringan dan Komunikasi Data, Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
Alamat : Gedung Balaikota Blok G Lantai 13, Jalan Medan Merdeka Selatan 8-9, Kelurahan Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Administrasi Jakarta Pusat.

selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA.

2. Nama : Yanto Setiawan
Jabatan : GM Local Government Services - Divisi Government Service, PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
Alamat : Jalan Kebon Sirih No. 12, Kelurahan Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Administrasi Jakarta Pusat.

selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

PARA PIHAK terlebih dahulu menerangkan bahwa :

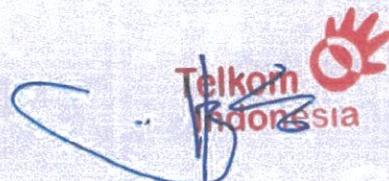
- a. PARA PIHAK telah menandatangani Surat Perjanjian (Kontrak) paket pekerjaan Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet nomor 04.05/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 20 Januari 2019 yang berlaku sampai dengan 31 Januari 2020.
- b. PIHAK PERTAMA telah mengundang rapat pembahasan kelanjutan layanan kepada PIHAK KEDUA pada tanggal 31 Januari 2020 bertempat di ruang rapat Dinas Kominfo Lt. 13 (Surat nomor 04.01/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 31 Januari 2020).
- c. PARA PIHAK sepakat untuk tidak memutus koneksi jaringan Komunikasi WAN dan Bandwidth Internet di awal bulan Februari 2020 sampai dengan kontrak berikutnya ditandatangani.

Demikian Berita Acara Rapat Pembahasan Perpanjangan Layanan ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) bermaterai, tanpa adanya tekanan dari pihak manapun serta menjadi dokumen yang tidak terpisahkan dari Notulen Rapat nomor 04.02/2.10.01.001.1/JKD/01/2020 tanggal 31 Januari 2020

PIHAK PERTAMA
Pejabat Pembuat Komitmen
Bidang Jaringan dan Komunikasi Data
Dinas Komunikasi, Informatika dan
Statistik Provinsi DKI Jakarta



PIHAK KEDUA
PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK

Jalan Medan Merdeka Selatan No. 8-9 Blok G Lt. 3 dan 13
Telepon (021) 3823355 Faksimile (021) 3848850 dan (021) 3823253
J A K A R T A

Kode Pos : 10110

SURAT PENUNJUKAN PENYEDIA BARANG / JASA (SPPBJ)

Nomor : 04.04/2.10.01.001.1/JKD/02/2020 26 Februari 2020
Lampiran : -
Perihal : Penunjukan penyedia untuk pelaksanaan pekerjaan sewa *link* jaringan komunikasi WAN dan *bandwidth* internet

Kepada Yth.
PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk
di Jakarta Pusat

Dengan ini diberitahukan bahwa penawaran Saudara melalui aplikasi LPSE pada :

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Kode Paket | : | 44495127 |
| Nama Paket | : | Sewa Link Jaringan Komunikasi WAN dan <i>Bandwidth</i> Internet |
| Nilai Penawaran | : | Rp 4.135.950.500,00,- |
| Nilai Koreksi | : | Rp 4.135.950.500,00,- |
| Nilai Negosiasi | : | Rp 4.133.547.000,00,- |
| Nilai Final | : | Rp 4.133.547.000,00,- (<i>empat miliar seratus tiga puluh tiga juta lima ratus empat puluh tujuh ribu rupiah</i>) |
| Nilai Jaminan Pelaksanaan | : | Rp 206.677.350,00,- (<i>Dua ratus enam ratus enam ratus tujuh puluh tujuh ribu tiga ratus lima puluh rupiah</i>) |

Kami nyatakan diterima/disetujui.

Sebagai tindak lanjut dari Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) ini Saudara diharuskan menyerahkan Jaminan Pelaksanaan sebesar 5% (lima) persen dari nilai penawaran dan menandatangani Surat Perjanjian (Kontrak) paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah diterbitkannya SPPBJ. Kegagalan Saudara untuk menerima penunjukan ini yang disusun berdasarkan evaluasi terhadap penawaran Saudara, akan dikenakan sanksi sesuai ketentuan dalam Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah beserta petunjuk teknisnya.

Satuan Kerja Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

Pejabat Pembuat Komitmen

Bidang Jaringan dan Komunikasi Data

Aditia Prana Kusuma

NIP 198011162006041004

Tembusan :

1. Pengguna Anggaran Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
2. APIP Pemerintah Provinsi DKI Jakarta
3. Pokja BJP D Balaikota dan Jakarta Pusat