I. SURAT PERJANJIAN

CONTO H 1 - PENYEDIA TUNGGAL



PEMERINTAH KABUPATEN BARITO KUALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Jenderal Sudirman Km 3,5 🕿 (0511) 4799105 Marabahan – 70514

SURAT PERJANJIAN Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan

Paket Pekerjaan Konstruksi

Rehab Rumah Dinas Kepala Kejaksaan Negeri Barito Kuala		
Nomor:	[diisi nomor Kontrak]	
CLIDAT DEDIANILAN ini banilant samu	a lamminannya adalah Vantual Vanja Vanetuulra	

SUKAT PEKJANJIAN III DETIKUI SEMUA IAMPITAMIYA AGAIAN KOMTAK KETJA KONSITUKS.
Gabungan Lumsum dan Harga Satuan, yang selanjutnya disebut "Kontrak" dibuat
dan ditandatangani di pada hari tanggal bulan tahun
[tanggal, bulan dan tahun diisi dengan huruf], berdasarkan Surat
Penetapan Pemenang Nomor tanggal, Surat Penunjukan Penyedia
Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor tanggal, [jika kontrak tahun jamak
ditambahkan surat persetujuan pejabat yang berwenang, misal: "dan Surat Menteri
Keuangan (untuk sumber dana APBN) Nomor tanggal perihal"], antara:

Nama : NOOR CHAIRINA, ST.
NIP : 19841123 200803 2 001
Jabatan : KPA Bidang Cipta Karya

Berkedudukan di : Jalan Jendral Sudirman Km.3,5 No.66 Marabahan

yang bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Kabupaten Barito Kuala Cq Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Barito Kuala berdasarkan Surat Keputusan Bupati Barito Kuala Nomor 100.3.3.2/538/KUM/2024 tanggal 31 Desember 2024 tentang Penunjukan Pejabat Sebagai Kuasa Pengguna Anggaran pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Barito Kuala Tahun Anggaran 2025 selanjutnya disebut "Pengguna Jasa", dengan:

Akta Notaris Nomor : [sesuai akta notaris] Tanggal : [tanggal penerbitan akta] Notaris :

..... [nama notaris penerbit akta]

yang bertindak untuk dan atas nama [nama badan usaha] selanjutnya disebut "Penyedia".

Dan dengan memperhatikan:

- 1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
- 2. Undang Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
- 3. Kitab Undang-Undang Hukum Perdata (Buku III tentang Perikatan);
- 4. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang Undang Nomor 2 tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
- 5. Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
- 6. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 14 tahun 2020 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi melalui Penyedia.

^{*)} Disesuaikan dengan nama K/L/PD

PARA PIHAK MENERANGKAN TERLEBIH DAHULU BAHWA:

- (a) telah dilakukan proses pemilihan Penyedia yang telah sesuai dengan Dokumen Pemilihan;
- (b) Pengguna Jasa telah menunjuk Penyedia menjadi pihak dalam Kontrak ini melalui Surat Penunjukan Penyediaan Barang/Jasa (SPPBJ) untuk melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Rehab Rumah Dinas Kepala Kejaksaan Negeri Barito Kuala sebagaimana diterangkan dalam dokumen Kontrak ini selanjutnya disebut "Pekerjaan Konstruksi";
- (c) Penyedia telah menyatakan kepada Pengguna Jasa, memiliki keahlian profesional, tenaga kerja konstruksi, dan sumber daya teknis, serta telah menyetujui untuk melaksanakan Pekerjaan Konstruksi sesuai dengan persyaratan dan ketentuan dalam Kontrak ini;
- (d) Pengguna Jasa dan Penyedia menyatakan memiliki kewenangan untuk menandatangani Kontrak ini, dan mengikat pihak yang diwakili;
- (e) Pengguna Jasa 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;
 - 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, Pengguna Jasa dan Penyedia dengan ini bersepakat dan menyetujui untuk membuat perjanjian pelaksanaan paket Pekerjaan Konstruksi Rehab Rumah Dinas Kepala Kejaksaan Negeri Barito Kuala dengan syarat dan ketentuan sebagai berikut.

Pasal 1 ISTILAH DAN UNGKAPAN

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

Pasal 2 RUANG LINGKUP PEKERJAAN UTAMA

Ruang lingkup pekerjaan utama terdiri dari:

	•••••
2.	
3.	dst.
	tatan: ruang lingkup pekerjaan utama diisi dengan output dari pekerjaan
ters	ebut sesuai dengan dokumen identifikasi kebutuhan dalam Renstra]

Pasal 3 HARGA KONTRAK, SUMBER PEMBIAYAAN DAN PEMBAYARAN

- (2) Kontrak ini dibiayai dari APBD Kabupaten Barito Kuala Tahun Anggaran 2025;
- (3) Pembayaran untuk kontrak ini dilakukan ke Bank rekening nomor: atas nama Penyedia:

[Catatan: untuk kontrak tahun jamak agar dicantumkan rincian pendanaan untuk masing-masing Tahun Anggarannya]

Pasal 4 DOKUMEN KONTRAK

- (1) Kelengkapan dokumen-dokumen berikut merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak ini terdiri dari adendum Kontrak (apabila ada), Surat Perjanjian, Surat Penawaran, Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga, Syarat-Syarat Umum Kontrak, Syarat-Syarat Khusus Kontrak beserta lampirannya berupa lampiran A (daftar harga satuan timpang, subpenyedia, personel manajerial, dan peralatan utama), lampiran B (Rencana Keselamatan Konstruksi), spesifikasi teknis, gambar-gambar, dan dokumen lainnya seperti: Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa, Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan, jaminan-jaminan, Berita Acara Rapat Persiapan Penandatanganan Kontrak, Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak.
- (2) 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 sebagai berikut:
 - a. adendum Kontrak (apabila ada);
 - b. Surat Perjanjian;
 - c. Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga (Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga hasil negosiasi apabila ada negosiasi);
 - d. Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga (Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga Terkoreksi apabila ada koreksi aritmatik);
 - e. Surat Penawaran;
 - f. Syarat-Syarat Khusus Kontrak;
 - g. Syarat-Syarat Umum Kontrak;

Untuk dan atas nama Penyedia

- h. spesifikasi teknis; dan
- i. gambar-gambar.

Pasal 5 MASA KONTRAK

- (1) Masa Kontrak adalah jangka waktu berlakunya Kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan;
- (2) Masa Pelaksanaan ditentukan dalam Syarat-Syarat Khusus Kontrak, dihitung sejak Tanggal Mulai Kerja yang tercantum dalam SPMK sampai dengan Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan selama 180 (Seratus delapan puluh) hari kalender hari kalender;
- (3) Masa Pemeliharaan ditentukan dalam Syarat-Syarat Khusus Kontrak dihitung sejak Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan selama 360 (*Tiga ratus enam puluh*) hari kalender.

Dengan demikian, Pengguna Jasa 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 Pengguna Jasa

[diisi nama badan usaha]	[diisi sesuai SK Pengangkatan]
[tanda tangan dan cap (jika salinan asli	[tanda tangan dan cap (jika salinan asli
ni untuk Pengguna Jasa maka rekatkan	ini untuk Penyedia maka rekatkan
meterai Rp 6.000,00)]	meterai Rp 6.000,00)]
<u>[nama lengkap]</u>	[nama lengkap]
[jabatan]	NIP



PEMERINTAH KABUPATEN BARITO KUALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Jenderal Sudirman Km 3,5 ☎ (0511) 4799105 Marabahan – 70514

SURAT PERJANJIAN

Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan
Paket Pekerjaan Konstruksi[diisi nama paket pekerjaan] Nomor:[diisi nomor Kontrak]
SURAT PERJANJIAN ini berikut semua lampirannya adalah Kontrak Kerja Konstruksi Gabungan Lumsum dan Harga Satuan, yang selanjutnya disebut "Kontrak" dibuat dan ditandatangani di pada hari tanggal bulan tahun [tanggal, bulan dan tahun diisi dengan huruf], berdasarkan Surat
Penetapan Pemenang Nomor tanggal, Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor tanggal, [jika kontrak tahun jamak ditambahkan surat persetujuan pejabat yang berwenang, misal: "dan Surat Menteri Keuangan (untuk sumber dana APBN) Nomor tanggal perihal"], antara:
Nama : NOOR CHAIRINA, ST. NIP : 19841123 200803 2 001
Jabatan : KPA Bidang Cipta Karya Berkedudukan di : Jalan Jendral Sudirman Km.3,5 No.66 Marabahan
yang bertindak untuk dan atas nama*) Pemerintah Indonesia c.q. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat c.q. Direktorat Jenderal c.q. Satuan Kerja berdasarkan Surat Keputusan Nomor tanggal tentang [SK pengangkatan PA/KPA/PPK] [jika ditandatangani oleh PPK ditambahkan surat tugas dari PA/KPA] selanjutnya disebut "Pengguna Jasa", dengan:
Nama :
yang bertindak untuk dan atas nama [nama badan usaha KSO] sebagai badan usaha Kerja Sama Operasi (KSO) yang beranggotakan sebagai berikut:
1[nama Penyedia 1]; 2[nama Penyedia 2]; 3. dst.

yang masing-masing anggotanya bertanggungjawab secara tanggung renteng atas semua kewajiban terhadap Pengguna Jasa sebagaimana diatur dalam Kontrak ini berdasarkan surat Perjanjian Kerja Sama Operasi (KSO) Nomor tanggal

..... selanjutnya disebut "Penyedia".

Dan dengan memperhatikan:

- 1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
- 2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
- 3. Kitab Undang-Undang Hukum Perdata (Buku III tentang Perikatan);
- 4. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang – Undang Nomor 2 tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
- Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Peraturan Pemerintah;
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi melalui Penyedia.

^{*)} Disesuaikan dengan nama K/L/PD

PARA PIHAK MENERANGKAN TERLEBIH DAHULU BAHWA:

- (a) Telah dilakukan proses pemilihan Penyedia yang telah sesuai dengan Dokumen Pemilihan;
- (b) Pengguna Jasa telah menunjuk Penyedia menjadi pihak dalam Kontrak ini melalui Surat Penunjukan Penyediaan Barang/ Jasa (SPPBJ) untuk melaksanakan Pekerjaan Konstruksi [diisi nama paket pekerjaan] sebagaimana diterangkan dalam dokumen Kontrak ini selanjutnya disebut "Pekerjaan Konstruksi";
- (c) Penyedia telah menyatakan kepada Pengguna Jasa, memiliki keahlian profesional, tenaga kerja konstruksi, dan sumber daya teknis, serta telah menyetujui untuk melaksanakan Pekerjaan Konstruksi sesuai dengan persyaratan dan ketentuan dalam Kontrak ini;
- (d) Pengguna Jasa dan Penyedia menyatakan memiliki kewenangan untuk menandatangani Kontrak ini, dan mengikat pihak yang diwakili;
- (e) Pengguna Jasa 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;
 - 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, Pengguna Jasa dan Penyedia dengan ini bersepakat dan menyetujui untuk membuat perjanjian pelaksanaan paket Pekerjaan Konstruksi [diisi nama paket pekerjaan] dengan syarat dan ketentuan sebagai berikut.

Pasal 1 ISTILAH DAN UNGKAPAN

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

Pasal 2 RUANG LINGKUP PEKERJAAN UTAMA

1.	
2.	
3.	dst.
	tatan: ruang lingkup pekerjaan utama diisi dengan output dari pekerjaan ebut sesuai dengan dokumen identifikasi kebutuhan dalam Renstra]

Pasal 3 HARGA KONTRAK, SUMBER PEMBIAYAAN DAN PEMBAYARAN

- (2) Kontrak ini dibiayai dari [diisi sumber pembiayaannya];

Ruang lingkup pekerjaan utama terdiri dari:

(3) Pembayaran untuk kontrak ini dilakukan ke Bank rekening nomor: atas nama Penyedia:

[Catatan: untuk kontrak tahun jamak agar dicantumkan rincian pendanaan untuk masing-masing Tahun Anggarannya]

Pasal 4 DOKUMEN KONTRAK

- (1) Kelengkapan dokumen-dokumen berikut merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak ini terdiri dari adendum Kontrak (apabila ada), Surat Perjanjian, Surat Penawaran, Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga, Syarat-Syarat Umum Kontrak, Syarat-Syarat Khusus Kontrak beserta lampirannya berupa lampiran A (daftar harga satuan timpang, subpenyedia, personel manajerial, dan peralatan utama), lampiran B (Rencana Keselamatan Konstruksi), spesifikasi teknis, gambar-gambar, dan dokumen lainnya seperti: Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa, Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan, jaminan-jaminan, Berita Acara Rapat Persiapan Penandatanganan Kontrak, Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak.
- (2) 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 sebagai berikut:
 - a. adendum Kontrak (apabila ada);
 - b. Surat Perjanjian;
 - c. Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga (Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga hasil negosiasi apabila ada negosiasi);
 - d. Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga (Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga Terkoreksi apabila ada koreksi aritmatik);
 - e. Surat Penawaran;
 - f. Syarat-Syarat Khusus Kontrak;
 - g. Syarat-Syarat Umum Kontrak;
 - h. spesifikasi teknis; dan
 - i. gambar-gambar.

Pasal 5 MASA KONTRAK

- (1) Masa Kontrak adalah jangka waktu berlakunya Kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan;
- (2) Masa Pelaksanaan ditentukan dalam Syarat-Syarat Khusus Kontrak, dihitung sejak Tanggal Mulai Kerja yang tercantum dalam SPMK sampai dengan Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan selama (... dalam huruf ...) hari kalender;
- (3) Masa Pemeliharaan ditentukan dalam Syarat-Syarat Khusus Kontrak dihitung sejak Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan selama (......dalam huruf......) hari kalender.

Dengan demikian, Pengguna Jasa 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		Untuk dan atas nama Pengguna Jasa	
Penyedia	[diisi nama KSO]	[diisi sesuai SK Pengangkatan]	

[tanda tangan dan cap (jika salinan asli ini untuk Pengguna Jasa maka rekatkan meterai Rp 6.000,00)] [tanda tangan dan cap (jika salinan asli ini untuk Penyedia maka rekatkan meterai Rp 6.000,00)]

	<u> [nama lengkap]</u>
[nama lengkap]	NIP
[iabatan]	

II. SYARAT~SYARAT UMUM KONTRAK

A. KETENTUAN UMUM

1. Definisi

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

- 1.1 Aparat Pengawas Intern Pemerintah yang selanjutnya disingkat APIP adalah aparat yang melakukan pengawasan melalui audit, reviu, pemantauan, evaluasi, dan kegiatan pengawasan lain terhadap penyelenggaraan tugas dan fungsi Pemerintah.
- 1.2 Bagian pekerjaan yang disubkontrakkan adalah bagian pekerjaan utama atau bagian pekerjaan bukan utama yang ditetapkan sebagaimana tercantum dalam Dokumen Pemilihan yang pelaksanaannya diserahkan kepada Penyedia lain (subpenyedia) dan disetujui terlebih dahulu oleh Pengguna Jasa.
- 1.3 Daftar Kuantitas/Keluaran dan Harga adalah daftar kuantitas/keluaran yang telah diisi harga satuan kuantitas/keluaran sesuai ketentuan pemberlakuannya dan jumlah biaya keseluruhannya yang merupakan bagian dari penawaran.
- 1.4 Direksi Lapangan adalah tenaga/tim pendukung yang dibentuk/ditetapkan oleh Pengguna Jasa, terdiri dari 1 (satu) orang atau lebih, untuk mengelola administrasi Kontrak dan mengendalikan pelaksanaan pekerjaan.
- 1.5 Harga Kontrak adalah total harga pelaksanaan pekerjaan yang tercantum dalam Kontrak.
- 1.6 Harga Perkiraan Sendiri yang selanjutnya disingkat HPS adalah perkiraan harga barang/jasa yang ditetapkan oleh Pengguna Jasa.
- 1.7 Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat HSP adalah harga satu jenis pekerjaan tertentu per satu satuan tertentu.
- 1.8 Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan adalah kerangka waktu yang sudah terinci berdasarkan Masa Pelaksanaan, dan disepakati dalam rapat persiapan pelaksanaan Kontrak.
- 1.9 Keadaan Kahar adalah suatu keadaan yang terjadi di luar kehendak para pihak dalam Kontrak dan tidak dapat diperkirakan sebelumnya, sehingga kewajiban yang ditentukan dalam Kontrak menjadi tidak dapat dipenuhi.
- 1.10 Kegagalan Bangunan adalah suatu keadaan keruntuhan bangunan dan/atau tidak berfungsinya bangunan setelah penyerahan

- akhir hasil Jasa Konstruksi.
- 1.11 Kerja Sama Operasi yang selanjutnya disingkat KSO adalah kerja sama usaha antar Penyedia yang masing-masing pihak mempunyai hak, kewajiban dan tanggung jawab yang jelas berdasarkan perjanjian tertulis.
- 1.12 Kontrak Kerja Konstruksi selanjutnya disebut Kontrak adalah keseluruhan dokumen yang mengatur hubungan hukum antara Pengguna Jasa dengan Penyedia dalam pelaksanaan jasa konsultansi konstruksi atau pekerjaan konstruksi.
- 1.13 Kontrak Gabungan Lumsum dan Harga Satuan adalah Kontrak yang merupakan gabungan lumsum dan harga satuan dalam 1 (satu) pekerjaan yang diperjanjikan.
- 1.14 Kuasa Pengguna Anggaran selanjutnya pelaksanaan APBN yang disingkat KPA adalah pejabat yang memperoleh kuasa dari PA untuk melaksanakan sebagian kewenangan dan tanggung jawab Penggunaan Anggaran pada Kementerian Negara/Lembaga yang bersangkutan.
- 1.15 Kuasa Pengguna Anggaran pada Pelaksanaan APBD yang selanjutnya disebut KPA, adalah pejabat yang diberi kuasa untuk melaksanakan sebagian kewenangan PA dalam melaksanakan sebagian tugas dan fungsi perangkat daerah
- 1.16 Masa Kontrak adalah jangka waktu berlakunya Kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan.
- 1.17 Masa Pelaksanaan adalah jangka waktu untuk melaksanakan seluruh pekerjaan terhitung sejak Tanggal Mulai Kerja sampai dengan Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan.
- 1.18 Masa Pemeliharaan adalah jangka waktu untuk melaksanakan kewajiban pemeliharaan oleh Penyedia, terhitung sejak Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan.
- 1.19 Mata Pembayaran Utama adalah mata pembayaran yang pokok dan penting yang nilai bobot kumulatifnya minimal 80% (delapan puluh persen) dari seluruh nilai pekerjaan, dihitung mulai dari mata pembayaran yang nilai bobotnya terbesar.
- 1.20 Metode Pelaksanaan Pekerjaan adalah metode yang menggambarkan penguasaan penyelesaian pekerjaan yang sistematis dari awal sampai akhir meliputi tahapan/urutan pekerjaan utama dan uraian/cara kerja dari masing-masing jenis kegiatan pekerjaan

- utama yang dapat dipertanggungjawabkan secara teknis.
- 1.21 Panitia Pemeriksa Hasil Pekerjaan yang selanjutnya disingkat PPHP adalah tim yang bertugas memeriksa administrasi hasil pekerjaan Pengadaan Barang/Jasa.
- 1.22 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.
- 1.23 Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran, dan pembangunan kembali suatu bangunan.
- 1.24 Pekerjaan Utama adalah rangkaian kegiatan dalam suatu penyelenggaraan pekerjaan konstruksi yang memiliki pengaruh terbesar dalam mengakibatkan terjadinya penyelesaian keterlambatan pekerjaan konstruksi dan secara langsung menunjang terwujudnya dan berfungsinya suatu konstruksi sesuai peruntukannya sebagaimana tercantum dalam Rancangan kontrak.
- 1.25 Pelaku Usaha adalah setiap orang perorangan atau badan usaha, baik yang berbentuk badan hukum maupun bukan badan hukum yang didirikan dan berkedudukan atau melakukan kegiatan dalam wilayah hukum negara Republik Indonesia, baik sendiri maupun bersamasama melalui perjanjian menyelenggarakan kegiatan usaha dalam berbagai bidang ekonomi.
- 1.26 Pengawas Pekerjaan adalah tim pendukung/badan usaha yang ditunjuk/ditetapkan oleh Pengguna Jasa yang bertugas untuk mengawasi pelaksanaan pekerjaan.
- 1.27 Pengguna Anggaran yang selanjutnya disingkat PA adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan anggaran Kementerian Negara/Lembaga/perangkat daerah.
- 1.28 Pengguna Jasa adalah pemilik atau pemberi pekerjaan yang menggunakan layanan Jasa Konstruksi yang dapat berupa Pengguna Anggaran, Kuasa Pengguna Anggaran, atau Pejabat Pembuat Komitmen.
- 1.29 Penyedia adalah Pelaku Usaha yang menyediakan barang/jasa berdasarkan Kontrak.
- 1.30 Personel Manajerial adalah tenaga ahli atau tenaga teknis yang ditempatkan sesuai penugasan pada organisasi pelaksanaan pekerjaan.

- 1.31 Sanksi Daftar Hitam adalah sanksi yang diberikan kepada Peserta pemilihan/Penyedia berupa larangan mengikuti Pengadaan Barang/Jasa di seluruh Kementerian/Lembaga dalam jangka waktu tertentu.
- 1.32 Subpenyedia adalah Penyedia yang mengadakan perjanjian kerja tertulis dengan Penyedia penanggung jawab Kontrak, untuk melaksanakan sebagian pekerjaan (subkontrak).
- 1.33 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 untuk mendorong asuransi ekspor Indonesia/Konsorsium Perusahaan Asuransi Umum/Konsorsium Lembaga Penjaminan/Konsorsium Perusahaan Penjaminan sesuai dengan ketentuan dalam peraturan perundang-undangan.
- 1.34 Surat Perintah Mulai Kerja yang selanjutnya disingkat SPMK adalah surat yang diterbitkan oleh Pengguna Jasa kepada Penyedia untuk memulai melaksanakan pekerjaan.
- 1.35 Tanggal Mulai Kerja adalah tanggal yang dinyatakan pada SPMK yang diterbitkan oleh Pengguna Jasa untuk memulai melaksanakan pekerjaan.
- 1.36 Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan adalah tanggal serah terima pertama pekerjaan selesai (Provisional Hand Over/PHO) dinyatakan dalam Berita Acara Serah Terima Pertama Pekerjaan yang diterbitkan oleh Pengguna Jasa.
- 1.37 Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan adalah tanggal serah terima akhir pekerjaan selesai (Final Hand Over/FHO) dinyatakan dalam Berita Acara Serah Terima Akhir Pekerjaan yang diterbitkan oleh Pengguna Jasa.
- 1.38 Tenaga Kerja Konstruksi adalah tenaga kerja yang bekerja di sektor konstruksi yang meliputi ahli, teknisi atau analis, dan operator.
- 2. Penerapan
- SSUK diterapkan secara luas dalam pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi ini tetapi tidak dapat bertentangan dengan ketentuan-ketentuan dalam Dokumen Kontrak lain yang lebih tinggi berdasarkan urutan hierarki dalam Surat Perjanjian.
- 3. Bahasa dan Hukum
- 3.1 Bahasa Kontrak harus dalam bahasa Indonesia.
- 3.2 Dalam hal Kontrak dilakukan dengan pihak asing harus dibuat dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Dalam hal terjadi perselisihan dengan pihak asing digunakan

- Kontrak dalam bahasa Indonesia.
- 3.3 Hukum yang digunakan adalah hukum yang berlaku di Indonesia.
- 4. Korespondensi
- 4.1 Semua korespondensi dapat berbentuk surat, e-mail dan/atau faksimili dengan alamat tujuan para pihak yang tercantum dalam SSKK.
- 4.2 Semua pemberitahuan, permohonan, atau persetujuan berdasarkan Kontrak ini harus dibuat secara tertulis dalam Bahasa Indonesia, telah dan dianggap diberitahukan jika telah disampaikan secara langsung kepada Wakil Sah Para Pihak dalam SSKK, atau jika disampaikan melalui surat tercatat dan/atau faksimili ditujukan ke alamat yang tercantum dalam SSKK.
- 5. Wakil Sah Para Pihak
- 5.1 Setiap tindakan yang disyaratkan atau diperbolehkan untuk dilakukan, dan setiap dokumen yang disyaratkan atau diperbolehkan untuk dibuat berdasarkan Kontrak ini oleh Pengguna Jasa atau Penyedia hanya dapat dilakukan atau dibuat oleh Wakil Sah Para Pihak atau pejabat yang disebutkan dalam SSKK kecuali untuk melakukan perubahan kontrak.
- 5.2 Kewenangan Wakil Sah Para Pihak diatur dalam Surat Keputusan dari Para Pihak dan harus disampaikan kepada masing-masing pihak.
- 5.3 Dalam hal Direksi Lapangan diangkat dan ditunjuk menjadi Wakil Sah Pengguna Jasa, maka selain melaksanakan pengelolaan administrasi kontrak dan pengendalian pelaksanaan pekerjaan, Direksi Lapangan juga melaksanakan pendelegasian sesuai dengan pelimpahan dari Pengguna Jasa.
- 6. Larangan Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN), Penyalahgunaan Wewenang serta Penipuan
- 6.1 Berdasarkan etika pengadaan barang/jasa pemerintah, para pihak dilarang untuk :
 - 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;
 - b. mendorong terjadinya persaingan tidak sehat; dan/atau
 - c. membuat dan/atau menyampaikan secara tidak benar dokumen dan/atau keterangan lain yang disyaratkan untuk penyusunan dan pelaksanaan Kontrak ini.
- 62 Penyedia menjamin bahwa yang bersangkutan termasuk semua anggota KSO (apabila berbentuk KSO) dan subpenyedianya (jika ada) tidak pernah dan tidak akan melakukan tindakan yang dilarang pada pasal 6.1 di atas.

- 6.3 Penyedia yang menurut penilaian Pengguna Jasa terbukti melakukan larangan-larangan di atas dapat dikenakan sanksi-sanksi administratif oleh Pengguna Jasa sebagai berikut:
 - a. pemutusan Kontrak;
 - b. Jaminan Pelaksanaan dicairkan dan disetorkan sebagaimana ditetapkan dalam SSKK;
 - c. sisa uang muka harus dilunasi oleh Penyedia atau Jaminan Uang Muka dicairkan dan disetorkan sebagaimana ditetapkan dalam SSKK; dan
 - d. pengenaan Sanksi Daftar Hitam.
 [catatan: pengenaan Sanksi Daftar Hitam ditetapkan oleh PA/KPA atas usulan PPK].

PA/KPA menyampaikan dokumen penetapan Sanksi Daftar Hitam kepada:

- 1) Penyedia yang dikenakan Ŝanksi Daftar Hitam; dan
- 2) unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik, untuk ditayangkan dalam Daftar Hitam Nasional]
- 6.4 Pengenaan sanksi administratif di atas dilaporkan oleh Pengguna Jasa kepada PA/KPA.
- 6.5 Pengguna Jasa yang terlibat dalam KKN dan penipuan dikenakan sanksi berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- 7. Asal Material/Bahan
- 7.1 Penyedia harus menyampaikan asal material/bahan yang terdiri dari rincian komponen dalam negeri dan komponen impor selama pelaksanaan pekerjaan kepada Pengguna Jasa.
- 7.2 Asal material/bahan merupakan tempat material/bahan diperoleh, antara lain tempat material/bahan ditambang, tumbuh, atau diproduksi.
- 7.3 Kendaraan yang digunakan untuk pengiriman dan pengangkutan material/bahan mematuhi peraturan perundangan terkait beban dan dimensi kendaraan.
- 8. Pembukuan

Penyedia diharapkan untuk melakukan pencatatan keuangan yang akurat dan sistematis sehubungan dengan pelaksanaan pekerjaan ini berdasarkan standar akuntansi yang berlaku.

9. Perpajakan

Penyedia, Subpenyedia (jika ada), dan Tenaga Kerja Konstruksi yang bersangkutan berkewajiban untuk membayar semua pajak, bea, retribusi, dan pungutan lain yang dibebankan oleh peraturan perpajakan atas pelaksanaan Kontrak ini. Semua pengeluaran perpajakan ini dianggap telah termasuk dalam Harga Kontrak.

10. Pengalihan Seluruh Kontrak 10.1 Pengalihan seluruh Kontrak hanya diperbolehkan dalam hal pergantian nama Penyedia, baik sebagai akibat peleburan

(merger) maupun akibat lainnya.

10.2 Jika ketentuan di atas dilanggar maka Kontrak diputuskan sepihak oleh Pengguna Jasa dan Penyedia dikenakan sanksi sebagaimana diatur dalam pasal 44.2.

11. 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 Wakil Sah Pihak yang melakukan pengabaian.

12. Penyedia Mandiri

Penyedia berdasarkan Kontrak ini bertanggung jawab penuh terhadap Tenaga Kerja Konstruksi dan subpenyedianya (jika ada) serta pekerjaan yang dilakukan oleh mereka.

13. KSO

KSO memberi kuasa kepada salah satu anggota yang disebut dalam Surat Perjanjian untuk bertindak atas nama KSO dalam pelaksanaan hak dan kewajiban terhadap Pengguna Jasa berdasarkan Kontrak ini.

14. Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan

- 14.1 Pengguna Jasa menetapkan Pengawas Pekerjaan untuk melakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan sesuai Kontrak ini. Pengawas Pekerjaan dapat berasal dari personel Pengguna Jasa (Direksi Teknis) atau Penyedia Jasa Pengawasan (Konsultan Pengawas).
- 14.2 Dalam melaksanakan kewajibannya, Pengawas Pekerjaan bertindak profesional. Jika tercantum dalam SSKK, Pengawas Pekerjaan yang berasal dari Personel Pengguna Jasa dapat bertindak sebagai Wakil Sah Pengguna Jasa.
- 15. Tugas dan Wewenang Pengawas Pekerjaan
- 15.1 Semua gambar dan rencana kerja yang digunakan dalam pelaksanaan pekerjaan sesuai Kontrak, untuk pekerjaan permanen maupun pekerjaan sementara harus mendapatkan persetujuan dari Pengawas Pekerjaan sesuai pelimpahan wewenang dari Pengguna Jasa.
- 15.2 Jika dalam pelaksanaan pekerjaan ini diperlukan terlebih dahulu ada pekerjaan sementara yang tidak tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga di dalam Kontrak maka Penyedia berkewajiban untuk menyerahkan spesifikasi dan gambar usulan sementara tersebut untuk pekerjaan mendapatkan pernyataan tidak berkeberatan (no objection) untuk dilaksanakan dari Pengawas Pekerjaan. Pernyataan tidak berkeberatan atas rencana pekerjaan sementara ini tidak melepaskan Penyedia dari tanggung jawabnya sesuai Kontrak.
- 15.3 Pengawas Pekerjaan melaksanakan tugas dan wewenang paling sedikit meliputi:
 - a. mengevaluasi dan menyetujui rencana

- mutu pekerjaan konstruksi Penyedia Jasa pelaksana konstruksi;
- b. memberikan ijin dimulainya setiap tahapan pekerjaan;
- c. memeriksa dan menyetujui kemajuan pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi sesuai dengan ketentuan dalam Kontrak;
- d. memeriksa dan menilai mutu dan keselamatan konstruksi terhadap hasil akhir pekerjaan;
- e. menghentikan setiap pekerjaan yang tidak memenuhi persyaratan;
- f. bertanggungjawab terhadap hasil pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi sesuai tugas dan tanggungjawabnya;
- g. memberikan laporan secara periodik kepada Pengguna Jasa sesuai dengan ketentuan dalam Kontrak.
- 15.4 Dalam hal Pengawas Pekerjaan wewenang melaksanakan tugas dan sebagaimana yang dimaksud pada pasal 15.3 yang akan mempengaruhi ketentuan atau persyaratan dalam kontrak maka Pengawas Pekerjaan terlebih dahulu mendapatkan persetujuan dari Pengguna Jasa.
- 15.5 Penyedia berkewajiban untuk melaksanakan semua perintah Pengawas Pekerjaan yang sesuai dengan kewenangan Pengawas Pekerjaan dalam Kontrak ini.
- 16. Penemuan-penemuan

Penyedia wajib memberitahukan kepada Pengguna Jasa dan kepada pihak yang berwenang semua penemuan benda/barang yang mempunyai nilai sejarah atau penemuan kekayaan di lokasi pekerjaan yang menurut peraturan perundangundangan dikuasai oleh negara.

17. Akses ke Lokasi Kerja

- 17.1 Penyedia berkewajiban untuk menjamin akses Pengguna Jasa, Wakil Sah Pengguna Jasa, Pengawas Pekerjaan dan/atau pihak yang mendapat izin dari Pengguna Jasa ke lokasi kerja dan lokasi lainnya dimana pekerjaan ini sedang atau akan dilaksanakan.
- 17.2 Penyedia harus dianggap telah menerima kelayakan dan ketersediaan jalur akses menuju lapangan dan Penyedia harus berupaya menjaga setiap jalan atau jembatan dari kerusakan akibat penggunaan/lalu lintas Penyedia atau akibat personel Penyedia, maka:
 - a. Penyedia harus bertanggung jawab atas pemeliharaan yang mungkin diperlukan akibat penggunaan jalur akses;
 - b. Penyedia harus menyediakan rambu atau petunjuk sepanjang jalur akses, dan mendapatkan perizinan yang mungkin disyaratkan oleh otoritas terkait untuk penggunaan jalur, rambu,

- dan petunjuk;
- c. biaya karena ketidaklayakan atau tidak tersedianya jalur akses untuk digunakan oleh Penyedia, harus ditanggung Penyedia; dan
- d. Pengguna Jasa tidak bertanggung jawab atas klaim yang mungkin timbul akibat penggunaan jalur akses.
- 17.3 Dalam hal untuk menjamin ketersediaan jalan akses tersebut membutuhkan biaya yang lebih besar dari biaya umum (overhead) dalam Penawaran Penyedia, maka Pengguna Jasa dapat mengalokasikan biaya untuk penyediaan jalur akses tersebut di dalam Harga Kontrak.
- 17.4 Pengguna Jasa tidak bertanggung jawab atas klaim yang mungkin timbul selain penggunaan jalur akses tersebut.

B. PELAKSANAAN, PENYELESAIAN, ADENDUM DAN PEMUTUSAN KONTRAK

18. Masa Kontrak

Kontrak ini berlaku efektif sejak penandatanganan Surat Perjanjian oleh Para Pihak sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan dan hak dan kewajiban Para Pihak yang terdapat dalam Kontrak sudah terpenuhi.

- B.1 Pelaksanaan Pekerjaan
- 19. Penyerahan Lokasi Kerja 19.1
- 19.1 Sebelum penyerahan lokasi kerja dilakukan peninjauan lapangan bersama oleh para pihak.
 - 19.2 Pengguna Jasa berkewajiban untuk menyerahkan lokasi kerja sesuai dengan kebutuhan Penyedia yang tercantum dalam rencana penyerahan lokasi kerja yang telah disepakati oleh para pihak dalam Rapat Persiapan Penandatanganan Kontrak, untuk melaksanakan pekerjaan tanpa ada hambatan kepada Penyedia sebelum SPMK diterbitkan.
 - 19.3 Hasil peninjauan dan penyerahan dituangkan dalam Berita Acara Penyerahan Lokasi Kerja.
 - 19.4 Jika dalam peninjauan lapangan bersama ditemukan hal-hal yang dapat mengakibatkan perubahan isi Kontrak maka perubahan tersebut harus dituangkan dalam Berita Acara Penyerahan Lokasi Kerja yang selanjutnya akan dituangkan dalam addendum kontrak.
 - 19.5 Jika Pengguna Jasa tidak dapat menyerahkan lokasi kerja sesuai kebutuhan Penyedia untuk mulai bekerja pada Tanggal Mulai Kerja untuk melaksanakan pekerjaan dan terbukti merupakan suatu hambatan yang disebabkan oleh Pengguna Jasa, maka kondisi ini ditetapkan sebagai Peristiwa Kompensasi.
- 20. Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK)
- 20.1 Pengguna Jasa menerbitkan SPMK paling lambat 14 (empat belas) hari kerja sejak tanggal penandatanganan Kontrak atau 14 (empat belas) hari kerja sejak penyerahan

- lokasi kerja pertama kali.
- 20.2 Dalam SPMK dicantumkan seluruh lingkup pekerjaan dan Tanggal Mulai Kerja.
- 21. Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK)
- 21.1 Penyedia berkewajiban untuk mempresentasikan dan menyerahkan RMPK sebagai penjaminan dan pengendalian mutu pelaksanaan pekerjaan pada rapat persiapan pelaksanaan Kontrak, kemudian dibahas dan disetujui oleh Pengguna Jasa.
- 21.2 RMPK disusun paling sedikit berisi:
 - a. Rencana Pelaksanaan Pekerjaan (Work Method Statement);
 - b. Rencana Pemeriksaan dan Pengujian/ Inspection and Test Plan (ITP);
 - c. Pengendalian Subpenyedia dan Pemasok.
- 21.3 Penyedia wajib menerapkan dan mengendalikan pelaksanaan RMPK secara konsisten untuk mencapai mutu yang dipersyaratkan pada pelaksanaan pekerjaan ini
- 21.4 RMPK dapat direvisi sesuai dengan kondisi pekerjaan.
- 21.5 Penyedia berkewajiban untuk memutakhirkan RMPK jika terjadi Adendum Kontrak dan/atau Peristiwa Kompensasi.
- 21.6 Pemutakhiran RMPK harus menunjukkan perkembangan kemajuan setiap pekerjaan dan dampaknya terhadap penjadwalan sisa pekerjaan, termasuk perubahan terhadap urutan pekerjaan. Pemutakhiran RMPK harus mendapatkan persetujuan Pengguna Jasa.
- 21.7 Persetujuan Pengguna Jasa terhadap RMPK tidak mengubah kewajiban kontraktual Penyedia.

22. Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)

- 22.1 Penyedia berkewajiban untuk mempresentasikan dan menyerahkan RKK pada saat rapat persiapan pelaksanaan Kontrak, kemudian pelaksanaan RKK dibahas dan disetujui oleh Pengguna Jasa.
- 22.2 Para Pihak wajib menerapkan dan mengendalikan pelaksanaan RKK secara konsisten.
- 22.3 RKK menjadi bagian dari Dokumen Kontrak.
- 22.4 Penyedia berkewajiban untuk memutakhirkan RKK sesuai dengan kondisi pekerjaan, jika terjadi perubahan maka dituangkan dalam adendum Kontrak.
- 22.5 Pemutakhiran RKK harus mendapat persetujuan Pengguna Jasa.
- 22.6 Persetujuan Pengguna Jasa terhadap pelaksanaan RKK tidak mengubah kewajiban kontraktual Penyedia.
- 23. Rapat Persiapan
- 23.1 Paling lambat 7 (tujuh) hari kalender sejak

Pelaksanaan Kontrak

- diterbitkannya SPMK dan sebelum pelaksanaan pekerjaan, Pengguna Jasa bersama dengan Penyedia, unsur perancangan, dan unsur pengawasan, harus sudah menyelenggarakan rapat persiapan pelaksanaan kontrak.
- 23.2 Beberapa hal yang dibahas dan disepakati dalam rapat persiapan pelaksanaan kontrak meliputi:
 - a. Penerapan SMKK:
 - 1) RKK;
 - 2) RMPK;
 - 3) Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKPPL) (apabila ada); dan
 - 4) Rencana Manajemen Lalu Lintas (RMLL) (apabila ada);
 - b. Rencana Kerja;
 - c. organisasi kerja;
 - d. tata cara pengaturan pelaksanaan pekerjaan termasuk permohonan persetujuan memulai pekerjaan;
 - e. jadwal pelaksanaan pekerjaan, yang diikuti uraian tentang metode kerja yang memperhatikan Keselamatan Konstruksi; dan
 - f. hal-hal lain yang dianggap perlu.
- 23.3 Hasil rapat persiapan pelaksanaan Kontrak dituangkan dalam Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak. Apabila dalam rapat persiapan pelaksanaan kontrak mengakibatkan perubahan isi Kontrak, maka harus dituangkan dalam adendum Kontrak.
- 23.4 Pada tahapan rapat persiapan pelaksanaan Kontrak, PA/KPA dapat membentuk Pejabat/Panitia Peneliti Pelaksanaan Kontrak.
- 24.1 Mobilisasi paling lambat harus sudah mulai dilaksanakan dalam waktu 30 (tiga puluh) hari kalender sejak diterbitkan SPMK, atau sesuai kebutuhan dan Rencana Kerja yang disepakati saat Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak
- 24.2 Mobilisasi dilakukan sesuai dengan lingkup pekerjaan, yaitu:
 - a. mendatangkan peralatan-peralatan terkait yang diperlukan dalam pelaksanaan pekerjaan, termasuk instalasi alat;
 - b. mempersiapkan fasilitas seperti kantor, rumah, gedung laboratorium, bengkel, gudang, dan sebagainya; dan/atau
 - c. mendatangkan Tenaga Kerja Konstruksi.
- 24.3 Mobilisasi peralatan dan kendaraan yang digunakan mematuhi peraturan perundangan terkait beban dan dimensi

24. Mobilisasi

kendaraan.

- 24.4 Mobilisasi peralatan dan Tenaga Kerja Konstruksi dapat dilakukan secara bertahap sesuai dengan kebutuhan.
- 25. Pengukuran / Pemeriksaan Bersama
- 25.1 Pada tahap awal pelaksanaan Kontrak, Pengguna Jasa dan Pengawas Pekerjaan bersama-sama dengan Penyedia melakukan pengukuran dan pemeriksaan detail terhadap kondisi lokasi pekerjaan untuk setiap rencana mata pembayaran, Tenaga Kerja Konstruksi, dan Peralatan Utama (Mutual Check 0%).
- 25.2 Hasil pemeriksaan bersama dituangkan dalam Berita Acara. Apabila dalam pengukuran/pemeriksaan bersama mengakibatkan perubahan isi Kontrak, maka harus dituangkan dalam adendum Kontrak.
- 25.3 Tindak lanjut hasil pemeriksaan bersama Tenaga Kerja Konstruksi dan/atau Peralatan Utama mengikuti ketentuan pasal 67 dan
- 26. Penggunaan Produksi Dalam Negeri
- 26.1 Dalam pelaksanaan pekerjaan ini, Penyedia berkewajiban mengutamakan material/bahan produksi dalam negeri dan tenaga kerja Indonesia untuk pekerjaan yang dilaksanakan di Indonesia sesuai dengan yang disampaikan pada saat penawaran.
- 26.2 Dalam pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi, bahan baku, Tenaga Kerja Konstruksi, dan perangkat lunak yang digunakan mengacu kepada dokumen:
 - a. formulir rekapitulasi perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN), untuk Penyedia yang mendapat preferensi harga; dan
 - b. daftar barang yang diimpor, untuk barang yang diimpor.
- 26.3 Apabila dalam pelaksanaan pekerjaan ditemukan ketidaksesuaian dengan dokumen pada pasal 26.2, maka akan dikenakan sanksi sesuai peraturan perundangan yang berlaku.
- B.2 Pengendalian Waktu27. Masa Pelaksanaan
- 27.1 Kecuali Kontrak diputuskan lebih awal, Penyedia berkewajiban untuk memulai pelaksanaan pekerjaan pada Tanggal Mulai Kerja, dan melaksanakan pekerjaan sesuai dengan RMPK, serta menyelesaikan pekerjaan paling lambat selama Masa Pelaksanaan yang dinyatakan dalam SSKK.
- 27.2 Apabila Penyedia berpendapat tidak dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai Masa Pelaksanaan karena di luar pengendaliannya yang dapat dibuktikan demikian, dan Penyedia telah melaporkan kejadian tersebut kepada Pengguna Jasa, dengan disertai bukti-bukti yang dapat disetujui Pengguna Jasa, maka Pengguna

- Jasa dapat memberlakukan Peristiwa Kompensasi dan melakukan penjadwalan kembali pelaksanaan tugas Penyedia dengan membuat adendum Kontrak.
- 27.3 Jika pekerjaan tidak selesai sesuai Masa Pelaksanaan bukan akibat Keadaan Kahar atau Peristiwa Kompensasi atau karena kesalahan atau kelalaian Penyedia maka Penyedia dikenakan denda.
- 27.4 Apabila diberlakukan serah terima sebagian pekerjaan (secara parsial), Masa Pelaksanaan dibuat berdasarkan bagian pekerjaan tersebut sesuai dengan SSKK.
- 27.5 Bagian pekerjaan pada pasal 27.4 adalah bagian pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan.
- 28. Penundaan Oleh Pegawas Pekerjaan

Pengawas Pekerjaan dapat memerintahkan secara tertulis Penyedia untuk menunda pelaksanaan pekerjaan. Setiap perintah penundaan ini harus mendapatkan persetujuan dari Pengguna Jasa.

- 29. Rapat Pemantauan
- 29.1 Pengawas Pekerjaan atau Penyedia dapat menyelenggarakan rapat pemantauan, dan meminta satu sama lain untuk menghadiri rapat tersebut. Rapat pemantauan diselenggarakan untuk membahas perkembangan pekerjaan dan perencanaan atas sisa pekerjaan serta untuk menindaklanjuti peringatan dini.
- 29.2 Hasil rapat pemantauan akan dituangkan oleh Pengawas Pekerjaan dalam berita acara rapat, dan rekamannya diserahkan kepada Pengguna Jasa dan pihak-pihak yang menghadiri rapat.
- 29.3 Mengenai hal-hal dalam rapat yang perlu diputuskan, Pengawas Pekerjaan dapat memutuskan baik dalam rapat atau setelah rapat melalui pernyataan tertulis kepada semua pihak yang menghadiri rapat.
- 30. Peringatan Dini
- berkewajiban 30.1 Penyedia untuk memperingatkan sedini mungkin Pengawas Pekerjaan atas peristiwa atau kondisi tertentu yang dapat mempengaruhi mutu pekerjaan, menaikkan Harga Kontrak atau menunda penyelesaian pekerjaan. Pengawas Pekerjaan dapat memerintahkan Penyedia menyampaikan secara tertulis perkiraan dampak peristiwa atau kondisi tersebut di atas terhadap Harga Kontrak dan Masa Pelaksanaan. Pernyataan perkiraan ini harus sesegera mungkin disampaikan oleh Penyedia.
- 30.2 Penyedia berkewajiban untuk bekerja sama dengan Pengawas Pekerjaan untuk mencegah atau mengurangi dampak peristiwa atau kondisi tersebut.
- 31.1 Apabila Penyedia terlambat melaksanakan pekerjaan sesuai jadwal, maka Pengguna Jasa harus memberikan peringatan secara tertulis atau memberlakukan ketentuan kontrak
- 31. Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan dan Kontrak Kritis

- 31.2 Kontrak dinyatakan kritis apabila:
 - a. Dalam periode I (rencana fisik pelaksanaan 0% 70% dari Kontrak), selisih keterlambatan antara realisasi fisik pelaksanaan dengan rencana lebih besar 10%
 - b. Dalam periode II (rencana fisik pelaksanaan 70% - 100% dari Kontrak), selisih keterlambatan antara realisasi fisik pelaksanaan dengan rencana lebih besar 5%;
 - c. Dalam periode II (rencana fisik pelaksanaan 70% 100% dari Kontrak), selisih keterlambatan antara realisasi fisik pelaksanaan dengan rencana pelaksanaan kurang dari 5% dan akan melampaui tahun anggaran berjalan.
- 31.3 Penanganan kontrak kritis dilakukan dengan rapat pembuktian (show cause meeting/SCM)
 - a. Pada saat Kontrak dinyatakan kritis, Pengguna Jasa berdasarkan laporan dari Pengawas Pekerjaan memberikan peringatan secara tertulis kepada Penyedia dan selanjutnya Pengguna Jasa menyelenggarakan Rapat Pembuktian (SCM) Tahap I.
 - b. Dalam SCM Tahap I, Pengguna Jasa, Pengawas Pekerjaan dan Penyedia membahas dan menyepakati besaran kemajuan fisik yang harus dicapai oleh Penyedia dalam periode waktu tertentu (uji coba pertama) yang dituangkan dalam Berita Acara SCM Tahap I.
 - c. Apabila Penyedia gagal pada uji coba pertama, maka Pengguna Jasa menerbitkan Surat Peringatan Kontrak Kritis I dan harus diselenggarakan SCM Tahap II yang membahas dan menyepakati besaran kemajuan fisik yang harus dicapai oleh Penyedia dalam waktu tertentu (uji coba kedua) yang dituangkan dalam Berita Acara SCM Tahap II.
 - d. Apabila Penyedia gagal pada uji coba kedua, maka Pengguna Jasa menerbitkan Surat Peringatan Kontrak Kritis II dan harus diselenggarakan SCM Tahap III yang membahas dan menyepakati besaran kemajuan fisik yang harus dicapai oleh Penyedia dalam waktu tertentu (uji coba ketiga) yang dituangkan dalam Berita Acara SCM Tahap III.
 - e. Apabila Penyedia gagal pada uji coba ketiga, maka Pengguna Jasa menerbitkan Surat Peringatan Kontrak Kritis III dan Pengguna Jasa dapat melakukan pemutusan Kontrak secara sepihak dengan mengesampingkan Pasal 1266 dan 1267 Kitab Undang~

- Undang Hukum Perdata.
- f. Apabila uji coba berhasil, namun pada pelaksanaan pekerjaan selanjutnya Kontrak dinyatakan kritis lagi maka berlaku ketentuan SCM dari awal.

32. Pemberian Kesempatan

- 32.1 Dalam hal diperkirakan Penyedia gagal menyelesaikan pekerjaan sampai Masa Pelaksanaan berakhir, namun Pengguna Jasa menilai bahwa Penyedia mampu menyelesaikan pekerjaan, Pengguna Jasa dapat memberikan kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan.
- 32.2 Pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan dimuat dalam adendum Kontrak yang didalamnya mengatur:
 - a. waktu pemberian kesempatan penyelesaian pekerjaan;
 - b. pengenaan sanksi denda keterlambatan kepada Penyedia;
 - c. perpanjangan masa berlaku Jaminan Pelaksanaan; dan
 - sumber dana membiayai untuk penyelesaian sisa pekerjaan yang akan dilanjutkan ke Tahun Anggaran berikutnya dari DIPA Tahun Anggaran pemberian berikutnya, apabila melampaui kesempatan Anggaran.
- 32.3 Pemberian kesempatan kepada Penyedia menyelesaikan pekerjaan sampai dengan 50 (lima puluh) hari kalender, sejak Masa Pelaksanaan berakhir.
- 32.4 Pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan dapat melampaui Tahun Anggaran.

B.3 Penyelesaian Kontrak

33. Serah Terima Pekerjaan

- 33.1 Setelah pekerjaan dan/atau bagian pekerjaan selesai, sesuai dengan ketentuan dalam Kontrak, Penyedia mengajukan permintaan secara tertulis kepada Pengguna Jasa untuk serah terima pertama pekerjaan.
- 33.2 Pengguna Jasa memerintahkan Pengawas Pekerjaan untuk melakukan pemeriksaan dan/atau pengujian terhadap hasil pekerjaan.
- 33.3 Pemeriksaan dan/atau pengujian dilakukan terhadap kesesuaian hasil pekerjaan terhadap kriteria/spesifikasi yang tercantum dalam Kontrak.
- 33.4 Hasil pemeriksaan dan/atau pengujian dari Pengawas Pekerjaan disampaikan kepada Pengguna Jasa, apabila dalam pemeriksaan hasil pekerjaan tidak sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam Kontrak dan/atau cacat hasil pekerjaan, Pengguna Jasa memerintahkan Penyedia untuk memperbaiki dan/atau melengkapi

- kekurangan pekerjaan.
- 33.5 Apabila dalam pemeriksaan dan/atau pengujian hasil pekerjaan telah sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam Kontrak maka Pengguna Jasa dan Penyedia menandatangani Berita Acara Serah Terima Pertama Pekerjaan.
- 33.6 Pembayaran dilakukan sebesar 95% (sembilan puluh lima persen) dari Harga Kontrak, sedangkan yang 5% (lima persen) merupakan retensi selama masa pemeliharaan, atau pembayaran dilakukan sebesar 100% (seratus persen) dari Harga Kontrak dan Penyedia harus menyerahkan Jaminan Pemeliharaan sebesar 5% (lima persen) dari Harga Kontrak.
- 33.7 Penyedia wajib memelihara hasil pekerjaan selama Masa Pemeliharaan sehingga kondisi tetap seperti pada saat penyerahan pertama pekerjaan.
- 33.8 Masa Pemeliharaan paling singkat untuk pekerjaan permanen selama 6 (enam) bulan, sedangkan untuk pekerjaan semi permanen selama 3 (tiga) bulan dan dapat melampaui Tahun Anggaran. Lamanya Masa Pemeliharaan ditetapkan dalam SSKK.
- 33.9 Setelah Masa Pemeliharaan berakhir, Penyedia mengajukan permintaan secara tertulis kepada Pengguna Jasa untuk penyerahan akhir pekerjaan.
- 33.10 Pengguna Jasa setelah menerima pegajuan sebagaimana pasal 33.9 memerintahkan Pengawas Pekerjaan untuk melakukan pemeriksaan (dan pengujian apabila diperlukan) terhadap hasil pekerjaan.
- 33.11 Apabila dalam pemeriksaan hasil pekerjaan, Penyedia telah melaksanakan semua kewajibannya selama Masa Pemeliharaan dengan baik dan telah sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam Kontrak maka Pengguna Jasa dan Penyedia menandatangani Berita Acara Serah Terima Akhir Pekerjaan.
- 33.12 Pengguna Jasa wajib melakukan pembayaran sisa Harga Kontrak yang belum dibayar atau mengembalikan Jaminan Pemeliharaan.
- 33.13 Apabila Penyedia tidak melaksanakan kewajiban pemeliharaan sebagaimana mestinya, maka Kontrak dapat diputuskan sepihak oleh Pengguna Jasa dan Penyedia dikenakan sanksi sebagaimana diatur dalam pasal 44.3.
- 33.14 Setelah penandatanganan Berita Acara Serah Terima Akhir Pekerjaan, Pengguna Jasa menyerahkan hasil pekerjaan kepada PA/KPA.
- 33.15 PA/KPA meminta PPHP untuk melakukan pemeriksaan administratif terhadap hasil

pekerjaan yang diserahterimakan.

- 33.16 PPHP melakukan pemeriksaan administratif proses pengadaan barang/jasa sejak perencanaan pengadaan sampai dengan serah terima hasil pekerjaan, meliputi dokumen program/penganggaran, surat penetapan Pengguna Jasa, dokumen perencanaan pengadaan, RUP/SIRUP, dokumen persiapan pengadaan, dokumen pemilihan Penyedia, dokumen Kontrak dan perubahannya serta pengendaliannya, dan dokumen serah terima hasil pekerjaan.
- 33.17 Apabila hasil pemeriksaan administrasi ditemukan ketidaksesuaian/kekurangan, PPHP melalui PA/KPA memerintahkan Pengguna Jasa untuk memperbaiki dan/atau melengkapi kekurangan dokumen administratif.
- 33.18 Hasil pemeriksaan administratif dituangkan dalam Berita Acara.
- 33.19 Serah terima pekerjaan dapat dilakukan perbagian pekerjaan (secara parsial) yang ketentuannya ditetapkan dalam SSKK.
- 33.20 Bagian pekerjaan yang dapat dilakukan serah terima pekerjaan sebagian atau secara parsial yaitu:
 - a. bagian pekerjaan yang tidak tergantung satu sama lain; dan
 - b. bagian pekerjaan yang fungsinya tidak terkait satu sama lain dalam pencapaian kinerja pekerjaan.
- 33.21 Dalam hal dilakukan serah terima pekerjaan secara parsial, maka cara pembayaran, ketentuan denda dan kewajiban pemeliharaan tersebut di atas disesuaikan.
- 33.22 Kewajiban pemeliharaan diperhitungkan setelah serah terima pertama pekerjaan untuk bagian pekerjaan (PHO parsial) tersebut dilaksanakan sampai Masa Pemeliharaan bagian pekerjaan tersebut berakhir sebagaimana yang tercantum dalam SSKK.
- 33.23 Serah terima pertama pekerjaan untuk bagian pekerjaan (PHO parsial) dituangkan dalam Berita Acara.

34. Pengambilalihan

Pengguna Jasa akan mengambil alih lokasi dan hasil pekerjaan dalam jangka waktu tertentu setelah dikeluarkan surat keterangan selesai/pengakhiran pekerjaan.

35. <u>Gambar As-built dan</u>
Pedoman Pengoperasian
dan Perawatan /
Pemeliharaan

- 35.1 Penyedia diwajibkan menyerahkan kepada Pengguna Jasa Gambar As-built dan pedoman pengoperasian dan perawatan/pemeliharaan sesuai dengan SSKK.
- 35.2 Apabila Penyedia tidak memberikan pedoman pengoperasian dan perawatan/pemeliharaan, Pengguna Jasa

berhak menahan uang retensi atau Jaminan Pemeliharaan.

B.4 Adendum

36. Perubahan Kontrak

- 36.1 Kontrak hanya dapat diubah melalui adendum Kontrak.
- 36.2 Perubahan Kontrak dapat dilaksanakan apabila disetujui oleh para pihak, yang diakibatkan beberapa hal berikut meliputi:
 - a. perubahan pekerjaan;
 - b. perubahan Harga Kontrak;
 - c. perubahan jadwal pelaksanaan pekerjaan dan/atau Masa Pelaksanaan;
 - d. perubahan personel manajerial dan/atau peralatan utama; dan/atau
 - e. perubahan Kontrak yang disebabkan masalah administrasi.
- 36.3 Untuk kepentingan perubahan Kontrak, Pengguna Jasa dapat meminta pertimbangan dari Pengawas Pekerjaan dan Pejabat/Panitia Peneliti Pelaksanaan Kontrak.
- 36.4 Pejabat/Panitia Peneliti Pelaksanaan Kontrak meneliti kelayakan perubahan kontrak

37. Perubahan Pekerjaan

- 37.1 Dalam hal terdapat perbedaan antara kondisi lapangan pada saat pelaksanaan dengan gambar dan/atau spesifikasi teknis yang ditentukan dalam dokumen Kontrak, Pengguna Jasa bersama Penyedia dapat melakukan perubahan pekerjaan, yang meliputi:
 - a. menambah atau mengurangi volume yang tercantum dalam Kontrak;
 - b. menambah dan/atau mengurangi jenis kegiatan/pekerjaan;
 - c. mengubah spesifikasi teknis dan/atau gambar pekerjaan; dan/atau
 - d. mengubah jadwal pelaksanaan pekerjaan.
- 37.2 Dalam hal tidak terjadi perubahan kondisi lapangan seperti yang dimaksud pada pasal 37.1 namun ada perintah perubahan dari Pengguna Jasa, Pengguna Jasa bersama Penyedia dapat menyepakati perubahan pekerjaan yang meliputi:
 - a. menambah dan/atau mengurangi jenis kegiatan/pekerjaan;
 - b. mengubah spesifikasi teknis dan/atau gambar pekerjaan; dan/atau
 - c. mengubah jadwal pelaksanaan pekerjaan.
- 37.3 Perintah perubahan pekerjaan dibuat oleh Pengguna Jasa secara tertulis kepada Penyedia kemudian dilanjutkan dengan negosiasi teknis dan harga dengan tetap mengacu pada ketentuan yang tercantum dalam Kontrak awal.
- 37.4 Hasil negosiasi tersebut dituangkan dalam Berita Acara sebagai dasar penyusunan

adendum Kontrak.

- 37.5 Dalam hal perubahan pekerjaan sebagaimana dimaksud pada pasal 37.1 dan 37.2 mengakibatkan penambahan Harga Kontrak, perubahan Kontrak dilaksanakan dengan ketentuan penambahan Harga Kontrak akhir tidak melebihi 10% (sepuluh persen) dari harga yang tercantum dalam Kontrak awal dan tersedianya anggaran.
- 37.6 Ketentuan pasal 37.1 huruf a tidak berlaku untuk bagian pekerjaan lumsum.
- 38. Perubahan Harga
- 38.1 Perubahan Harga Kontrak dapat diakibatkan oleh:
 - a. perubahan pekerjaan;
 - b. penyesuaian harga; dan/atau
 - c. Peristiwa Kompensasi.
- 38.2 Apabila kuantitas mata pembayaran utama yang akan dilaksanakan berubah akibat perubahan pekerjaan lebih dari 10% (sepuluh persen) dari kuantitas awal, maka pembayaran volume selanjutnya dengan menggunakan harga satuan yang disesuaikan dengan negosiasi.
- 38.3 Apabila dari hasil evaluasi penawaran terdapat harga satuan timpang, maka harga satuan timpang tersebut hanya berlaku untuk kuantitas pekerjaan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan. Untuk kuantitas pekerjaan tambahan digunakan harga satuan berdasarkan hasil negosiasi.
- 38.4 Apabila ada daftar mata pembayaran yang masuk kategori harga satuan timpang, maka dicantumkan dalam Lampiran A SSKK.
- 38.5 Apabila terdapat perubahan pekerjaan, maka penentuan harga baru dilakukan dengan negosiasi.
- 38.6 Ketentuan penggunaan rumusan penyesuaian harga adalah sebagai berikut:
 - a) harga yang tercantum dalam Kontrak dapat berubah akibat adanya penyesuaian harga sesuai dengan peraturan yang berlaku.
 - b) penyesuaian harga diberlakukan pada Kontrak Tahun Jamak dengan yang Masa Pelaksanaannya lebih dari 18 (delapan belas) bulan;
 - c) penyesuaian harga satuan diberlakukan mulai bulan ke-13 (tiga belas) sejak pelaksanaan pekerjaan;
 - d) 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;
 - e) penyesuaian harga satuan diberlakukan sesuai dengan jadwal pelaksanaan yang tercantum dalam Kontrak

- awal/adendum Kontrak;
- f) penyesuaian harga satuan bagi komponen pekerjaan yang berasal dari luar negeri, menggunakan indeks penyesuaian harga dari negara asal barang tersebut;
- g) 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;
- h) indeks yang digunakan dalam pelaksanaan Kontrak terlambat disebabkan oleh kesalahan Penyedia adalah indeks terendah antara jadwal Kontrak dan realisasi pekerjaan;
- i) jenis pekerjaan yang lebih cepat pelaksanaannya diberlakukan penyesuaian harga berdasarkan indeks harga pada saat pelaksanaan.
- 38.7 Ketentuan lebih lanjut terkait penyesuaian harga diatur dalam SSKK.
- 38.8 Ketentuan ganti rugi akibat Peristiwa Kompensasi mengacu pada pasal Peristiwa Kompensasi.
- 38.9 Ketentuan pasal 38.1 huruf b tidak berlaku untuk bagian pekerjaan lumsum.
- 38.10 Ketentuan pasal 38.2 dan 38.3 hanya berlaku untuk bagian pekerjaan harga satuan.
- 39.1 Perubahan jadwal pelaksanaan pekerjaan dapat diakibatkan oleh:
 - a. perubahan pekerjaan;
 - b. perpanjangan Masa Pelaksanaan; dan/atau
 - c. Peristiwa Kompensasi.
- 39.2 Perpanjangan Masa Pelaksanaan dapat diberikan oleh Pengguna Jasa atas pertimbangan yang layak dan wajar untuk hal-hal sebagai berikut:
 - a. perubahan pekerjaan;
 - b. Peristiwa Kompensasi; dan/atau
 - c. Keadaan Kahar.
- 39.3 Masa Pelaksanaan dapat diperpanjang paling kurang sama dengan waktu terhentinya Kontrak akibat Keadaan Kahar atau waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan akibat dari ketentuan pada pasal 39.2 huruf a atau b
- 39.4 Pengguna Jasa dapat menyetujui perpanjangan Masa Pelaksanaan atas Kontrak setelah melakukan penelitian terhadap usulan tertulis yang diajukan oleh Penyedia dalam jangka waktu sesuai pertimbangan yang wajar setelah Penyedia meminta perpanjangan. Jika Penyedia lalai untuk memberikan peringatan dini atas keterlambatan atau tidak dapat bekerja

39. Perubahan Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan dan/atau Masa Pelaksanaan

- sama untuk mencegah keterlambatan sesegera mungkin, maka keterlambatan seperti ini tidak dapat dijadikan alasan untuk memperpanjang Masa Pelaksanaan.
- 39.5 Pengguna Jasa berdasarkan pertimbangan Pengawas Pekerjaan dan Pejabat/Panitia Peneliti Pelaksanaan Kontrak harus telah menetapkan ada tidaknya perpanjangan dan untuk berapa lama.
- 39.6 Persetujuan perubahan jadwal pelaksanaan dan/atau perpanjangan Masa Pelaksanaan dituangkan dalam Adendum Kontrak.
- 39.7 Jika terjadi Peristiwa Kompensasi sehingga penyelesaian pekerjaan akan melampaui Masa Pelaksanaan maka Penyedia berhak untuk meminta perpanjangan Masa Pelaksanaan berdasarkan data penunjang. Pengguna Jasa berdasarkan pertimbangan Pengawas Pekerjaan memperpanjang Masa Pelaksanaan secara tertulis. Perpanjangan Masa Pelaksanaan harus dilakukan melalui adendum Kontrak.
- 40.1 Jika Pengguna Jasa menilai bahwa Personel Manajerial:
 - 1. tidak mampu atau tidak dapat melakukan pekerjaan dengan baik;
 - 2. tidak menerapkan prosedur SMKK; dan/atau
 - 3. mengabaikan pekerjaan yang menjadi tugasnya.

maka Penyedia berkewajiban untuk menyediakan pengganti dan menjamin Personel Manajerial tersebut meninggalkan lokasi kerja dalam waktu 7 (tujuh) hari kalender sejak diminta oleh Pengguna Jasa

- 40.2 Jika Pengguna Jasa menilai bahwa Peralatan Utama:
 - 1. tidak dapat berfungsi sesuai dengan spesifikasi peralatan; dan/atau
 - 2. tidak sesuai peraturan perundangan terkait beban dan dimensi kendaraan.
 - maka Penyedia berkewajiban untuk menyediakan pengganti dan menjamin peralatan utama tersebut meninggalkan lokasi kerja dalam waktu 7 (tujuh) hari kalender sejak diminta oleh Pengguna Jasa
- 40.3 Dalam hal penggantian Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama perlu dilakukan, maka Penyedia berkewajiban untuk menyediakan pengganti dengan kualifikasi yang setara atau lebih baik dari tenaga kerja konstruksi dan/atau peralatan yang digantikan tanpa biaya tambahan apapun.
- 40.4 Pengguna Jasa dapat menyetujui penempatan/penggantian Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama menurut kualifikasi yang dibutuhkan setelah

40. Perubahan personel manajerial dan/atau peralatan utama

- mendapat rekomendasi dari Pengawas Pekerjaan.
- 40.5 Perubahan Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama harus mendapat persetujuan terlebih dahulu dari Pengguna Jasa dan dituangkan dalam adendum kontrak.
- 40.6 Biaya mobilisasi/demobilisasi yang timbul akibat perubahan Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama menjadi tanggung jawab Penyedia.

B.5 Keadaan Kahar

41. Keadaan Kahar

- 41.1 Contoh Keadaan Kahar tidak terbatas pada: bencana alam, bencana non alam, bencana sosial, pemogokan, kebakaran, kondisi cuaca ekstrem, dan gangguan industri lainnya.
- 41.2 Tidak termasuk Kedaan Kahar adalah halhal merugikan yang disebabkan oleh perbuatan atau kelalaian para pihak.
- 41.3 Dalam hal terjadi keadaan kahar, Pengguna Jasa atau Penyedia memberitahukan tentang terjadinya Keadaan Kahar kepada salah satu pihak secara tertulis dengan ketentuan:
 - a. dalam waktu paling lambat 14 (empat belas) hari kalender sejak menyadari atau seharusnya menyadari atas kejadian atau terjadinya Keadaan Kahar;
 - b. menyertakan bukti keadaan kahar; dan
 - c. menyerahkan hasil identifikasi kewajiban dan kinerja pelaksanaan yang terhambat dan/atau akan terhambat akibat Keadaan Kahar tersebut.
- 41.4 Bukti Keadaan Kahar dapat berupa:
 - a. pernyataan yang diterbitkan oleh pihak/instansi yang berwenang sesuai ketentuan peraturan perundang undangan; dan/atau
 - b. foto/video dokumentasi Keadaan Kahar yang telah diverifikasi kebenarannya.
- 41.5 Hasil identifikasi kewajiban dan kinerja pelaksanaan dapat berupa:
 - a. Foto/video dokumentasi pekerjaan yang terdampak;
 - b. Kurva S pekerjaan; dan
 - c. Dokumen pendukung lainnya (apabila ada).
- 41.6 Pengguna Jasa meminta Pengawas Pekerjaan untuk melakukan penelitian terhadap penyampaian pemberitahuan Keadaan Kahar dan bukti serta hasil identifikasi sebagaimana dimaksud pada pasal 41.4 dan pasal 41.5
- 41.7 Dalam hal Keadaan Kahar terbukti,

salah Pihak kegagalan satu memenuhi kewajibannya yang ditentukan dalam Kontrak bukan merupakan cidera atau wanprestasi apabila janji telah dilakukan sesuai pada pasal Kewajiban yang dimaksud adalah hanya kewajiban kinerja pelaksanaan dan terhadap pekerjaan/bagian pekerjaan yang terdampak dan/atau akan terdampak akibat dari Keadaan Kahar.

- 41.8 Dalam hal terjadi Keadaan Kahar, Pelaksanaan pekerjaan dapat dihentikan. Penghentian Pekerjaan karena Keadaan Kahar dapat bersifat
 - sementara hingga Keadaan Kahar berakhir apabila akibat Keadaan Kahar masih memungkinkan dilanjutkan/diselesaikannya pekerjaan;
 - b. permanen apabila akibat Keadaan Kahar tidak memungkinkan dilanjutkan/diselesaikannya pekerjaan;
 - c. Sebagian apabila Keadaan Kahar hanya berdampak pada bagian Pekerjaan; dan/atau
 - d. Seluruhnya apabila Keadaan Kahar berdampak terhadap keseluruhan Pekerjaan.
- 41.9 Penghentian Pekerjaan akibat keadaan kahar sesuai pasal 41.8 dilakukan secara tertulis oleh Pengguna Jasa dengan disertai alasan penghentian pekerjaan dan dituangkan dalam perubahan Rencana Kerja penyedia.
- 41.10 Dalam hal penghentian pekerjaan mencakup seluruh pekerjaan (baik sementara ataupun permanen) karena Keadaan Kahar, maka:
 - a. Kontrak dihentikan sementara hingga keadaan kahar berakhir; atau
 - b. Kontrak dihentikan permanen apabila akibat Keadaan Kahar tidak memungkinkan dilanjutkan/diselesaikannya pekerjaan.
- 41.11 Penghentian kontrak sebagaimana pasal 41.10 dilakukan melalui perintah tertulis oleh Pengguna Jasa dengan disertai alasan penghentian kontrak dan dituangkan dalam adendum kontrak.
- 41.12 Dalam hal pelaksanaan Kontrak dilanjutkan, para pihak dapat melakukan perubahan Kontrak. Masa Pelaksanaan dapat diperpanjang sekurang-kurangnya sama dengan jangka waktu terhentinya Kontrak akibat Keadaan Kahar. Perpanjangan Masa Pelaksanaan dapat melewati Tahun Anggaran.
- 41.13 Selama masa Keadaan Kahar, jika Pengguna Jasa 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 kondisi yang telah dikeluarkan untuk bekerja dalam Keadaan Kahar. Penggantian biaya ini harus diatur dalam suatu adendum Kontrak.

41.14 Dalam hal pelaksanaan Kontrak dihentikan permanen, melakukan para pihak pengakhiran Pekerjaan, Pengakhiran Kontrak, dan menyelesaikan hak dan kewajiban sesuai Kontrak. Penyedia berhak untuk menerima pembayaran sesuai dengan prestasi atau kemajuan hasil pekerjaan yang dicapai setelah dilakukan pengukuran/pemeriksaan bersama atau berdasarkan hasil audit.

B.6 Penghentian, Pemutusan, dan Berakhirnya Kontrak

42. Penghentian Kontrak

Penghentian Kontrak dapat dilakukan karena terjadi Keadaan Kahar sebagaimana dimaksud pada pasal 41.

43. Pemutusan Kontrak

- 43.1 Pemutusan Kontrak dapat dilakukan oleh Pengguna Jasa atau Penyedia.
- 43.2 Pemutusan kontrak dilakukan dengan terlebih dahulu memberikan surat peringatan dari salah satu pihak ke pihak yang lain yang melakukan tindakan wanprestasi kecuali telah ada putusan pidana.
- 43.3 Surat peringatan diberikan 3 (tiga) kali kecuali pelanggaran tersebut berdampak terhadap kerugian atas konstruksi, jiwa manusia, keselamatan publik, dan lingkungan dan ditindaklanjuti dengan surat pernyataan wanprestasi dari pihak yang dirugikan
- 43.4 Pemutusan kontrak dilakukan sekurang-kurangnya 14 (empat belas) hari kalender setelah Pengguna Jasa/Penyedia menyampaikan pemberitahuan rencana Pemutusan Kontrak secara tertulis kepada Penyedia/Pengguna Jasa.
- 43.5 Dalam hal dilakukan pemutusan Kontrak oleh salah satu pihak maka Pengguna Jasa membayar kepada Penyedia sesuai dengan pencapaian prestasi pekerjaan yang telah diterima oleh Pengguna Jasa dikurangi denda yang harus dibayar Penyedia (apabila ada), serta Penyedia menyerahkan semua hasil pelaksanaan kepada Pengguna Jasa dan selanjutnya menjadi hak milik Pengguna Jasa.
- 44. Pemutusan Kontrak oleh 44.1 Pengguna Jasa
- Mengesampingkan Pasal 1266 dan 1267 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Pengguna Jasa dapat melakukan pemutusan Kontrak apabila:
- 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 yang diputuskan oleh pengadilan;
- d. Penyedia terbukti dikenakan Sanksi Daftar Hitam sebelum penandatanganan Kontrak;
- e. Penyedia gagal memperbaiki kinerja;
- f. Penyedia tidak mempertahankan berlakunya Jaminan Pelaksanaan;
- g. Penyedia lalai/cidera janji dalam melaksanakan kewajibannya dan tidak memperbaiki kelalaiannya dalam jangka waktu yang telah ditetapkan;
- h. berdasarkan penelitian Pengguna Jasa, Penyedia tidak akan mampu menyelesaikan keseluruhan pekerjaan walaupun diberikan kesempatan sampai dengan 50 (lima puluh) hari kalender sejak masa berakhirnya pelaksanaan pekerjaan untuk menyelesaikan pekerjaan;
- i. setelah diberikan kesempatan menyelesaikan pekerjaan sampai dengan 50 (lima puluh) hari kalender sejak masa berakhirnya pelaksanaan pekerjaan, Penyedia tidak dapat menyelesaikan pekerjaan;
- j. Penyedia menghentikan pekerjaan selama 28 (dua puluh delapan) hari kalender dan penghentian ini tidak tercantum dalam jadwal pelaksanaan pekerjaan serta tanpa persetujuan pengawas pekerjaan; atau
- k. Penyedia mengalihkan seluruh kontrak bukan dikarenakan pergantian nama Penyedia.
- 44.2 Dalam hal pemutusan Kontrak dilakukan pada Masa Pelaksanaan karena kesalahan Penyedia, maka:
 - a. Jaminan Pelaksanaan terlebih dahulu dicairkan sebelum pemutusan kontrak;
 - b. sisa uang muka harus dilunasi oleh Penyedia atau Jaminan Uang Muka terlebih dahulu dicairkan (apabila diberikan);
 - c. Penyedia membayar denda (apabila ada); dan
 - d. Penyedia dikenakan Sanksi Daftar Hitam
- 44.3 Dalam hal pemutusan Kontrak dilakukan pada Masa Pemeliharaan karena kesalahan Penyedia, maka:
 - a. Pengguna Jasa berhak untuk tidak mengembalikan retensi atau terlebih dahulu mencairkan Jaminan Pemeliharaan sebelum pemutusan

- kontrak untuk membiayai perbaikan/pemeliharaan; dan
- b. Penyedia dikenakan sanksi Daftar Hitam.
- 44.4 Dalam hal terdapat nilai sisa penggunaan uang retensi atau uang pencairan Jaminan Pemeliharaan untuk membiayai pembiayaan/pemeliharaan maka Pengguna Jasa wajib menyetorkan sebagaimana ditetapkan dalam SSKK.
- 44.5 Pencairan Jaminan sebagaimana dimaksud pasal 44.2 dan pasal 44.4 disertai dengan:
 - a. bukti kesalahan penyedia sesuai dengan ketentuan kontrak; dan
 - b. dokumen pendukung.
- 44.6 Pencairan jaminan sebagaimana dimaksud pada pasal 44.2 di atas, dicairkan dan disetorkan sesuai ketentuan dalam SSKK.
- 45. Pemutusan Kontrak oleh Penyedia

Mengesampingkan Pasal 1266 dan 1267 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Penyedia dapat melakukan pemutusan Kontrak apabila:

- a. Pengguna Jasa menyetujui Pengawas Pekerjaan untuk memerintahkan Penyedia menunda pelaksanaan pekerjaan yang bukan disebabkan oleh kesalahan Penyedia, dan perintah penundaan tersebut tidak ditarik selama 28 (dua puluh delapan) hari kalender;
- b. Pengguna Jasa tidak menerbitkan Surat Permintaan Pembayaran (SPP) untuk pembayaran tagihan angsuran sesuai dengan yang disepakati sebagaimana tercantum dalam SSKK.
- 46. Pengakhiran Pekerjaan
- 46.1 Para pihak dapat menyepakati pengakhiran Pekerjaan dalam hal terjadi
 - a. penyimpangan prosedur yang diakibatkan bukan oleh kesalahan para pihak;
 - b. pelaksanaan kontrak tidak dapat dilanjutkan akibat keadaan kahar; atau
 - c. ruang lingkup kontrak sudah terwujud.
- 46.2 Pengakhiran pekerjaan sesuai pasal 46.1 dituangkan dalam adendum final yang berisi perubahan akhir dari kontrak.
- 47. Berakhirnya Kontrak
- 47.1. Pengakhiran pelaksanaan Kontrak dilakukan berdasarkan kesepakatan para pihak
- 47.2. Kontrak berakhir apabila telah dilakukan pengakhiran pekerjaan dan hak dan kewajiban para pihak yang terdapat dalam Kontrak sudah terpenuhi.
- 47.3. Terpenuhinya hak dan kewajiban para pihak sebagaimana dimaksud pada pasal 47.2

adalah terkait dengan pembayaran yang seharusnya dilakukan akibat dari pelaksanaan kontrak.

48. 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 Pengguna Jasa tanpa kewajiban perawatan/pemeliharaan. Pengambilan kembali semua peninggalan tersebut oleh Penyedia hanya dapat dilakukan setelah mempertimbangkan kepentingan Pengguna Jasa.

C. HAK DAN KEWAJIBAN PENYEDIA

49. Hak dan Kewajiban Penyedia Hak-hak yang dimiliki serta kewajiban-kewajiban yang harus dilaksanakan oleh Penyedia dalam melaksanakan Kontrak, meliputi:

- a. menerima pembayaran untuk pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan harga dan ketentuan yang telah ditetapkan dalam Kontrak;
- b. meminta fasilitas-fasilitas dalam bentuk sarana dan prasarana dari Pengguna Jasa untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan sesuai ketentuan Kontrak;
- c. melaporkan pelaksanaan pekerjaan secara periodik kepada Pengguna Jasa;
- d. melaksanakan, menyelesaikan dan menyerahkan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan dan ketentuan yang telah ditetapkan dalam Kontrak;
- e. melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan secara cermat, akurat dan penuh tanggung jawab dengan menyediakan tenaga kerja, bahan-bahan, peralatan, angkutan ke atau dari lapangan, dan segala pekerjaan permanen maupun sementara yang diperlukan untuk pelaksanaan, penyelesaian dan perbaikan pekerjaan yang dirinci dalam Kontrak;
- f. memberikan keterangan-keterangan yang diperlukan untuk pemeriksaan pelaksanaan yang dilakukan Pengguna Jasa;
- g. mengambil langkah-langkah yang memadai dalam rangka memberi perlindungan kepada setiap orang yang berada di tempat kerja maupun masyarakat dan lingkungan sekitar yang berhubungan dengan pemindahan bahan baku, penggunaan peralatan kerja konstruksi dan proses produksi;
- h. melaksanakan semua perintah Pengawas Pekerjaan yang sesuai dengan kewenangan Pengawas Pekerjaan dalam Kontrak ini;
- i. hak dan kewajiban lain yang timbul akibat lingkup pekerjaan ditentukan di SSKK.

50. Penggunaan Dokumen-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, serta informasi lain yang berkaitan dengan Kontrak, kecuali dengan izin tertulis dari Pengguna Jasa

sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

51. Hak Kekayaan Intelektual Penyedia wajib melindungi Pengguna Jasa dari segala tuntutan atau klaim dari pihak ketiga yang disebabkan penggunaan atau atas pelanggaran Hak Kekayaan Intelektual oleh Penyedia.

52. Penanggungan Risiko

- 52.1 Penyedia berkewajiban untuk melindungi, membebaskan, dan menanggung tanpa batas Pengguna Jasa beserta instansinya terhadap semua bentuk tuntutan, tanggung jawab, kewajiban, kehilangan, kerugian, denda, gugatan atau tuntutan hukum, proses pemeriksaan hukum, dan biaya yang dikenakan terhadap Pengguna Jasa beserta instansinva (kecuali kerugian mendasari tuntutan tersebut disebabkan kesalahan atau kelalaian berat Pengguna Jasa) sehubungan dengan klaim yang timbul dari hal-hal berikut terhitung sejak Tanggal Mulai Kerja sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan:
 - a. kehilangan atau kerusakan peralatan dan harta benda Penyedia, Subpenyedia (jika ada), dan tenaga kerja konstruksi;
 - b. cidera tubuh, sakit atau kematian tenaga kerja konstruksi;
 - c. kehilangan atau kerusakan harta benda, dan cidera tubuh, sakit atau kematian pihak ketiga.
- 52.2 Terhitung sejak Tanggal Mulai Kerja sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan, semua risiko kehilangan atau kerusakan hasil pekerjaan ini, bahan dan perlengkapan merupakan risiko Penyedia, kecuali kerugian atau kerusakan tersebut diakibatkan oleh kesalahan atau kelalaian Pengguna Jasa.
- 52.3 Pertanggungan asuransi yang dimiliki oleh Penyedia tidak membatasi kewajiban penanggungan dalam pasal ini. Dalam hal pertanggungan asuransi tidak mencukupi maka biaya yang timbul dan/atau selisih biaya tetap ditanggung oleh Penyedia.
- 52.4 Kehilangan atau kerusakan terhadap hasil pekerjaan atau bahan yang menyatu dengan hasil pekerjaan sejak Tanggal Mulai Kerja sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan harus diganti atau diperbaiki oleh Penyedia atas tanggungannya sendiri jika kehilangan atau kerusakan tersebut terjadi akibat tindakan atau kelalaian Penyedia.
- 53. Perlindungan Tenaga Kerja
- 53.1 Penyedia dan Subpenyedia berkewajiban atas biaya sendiri untuk mengikutsertakan Tenaga Kerja Konstruksinya pada program Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan serta melunasi kewajiban pembayaran BPJS tersebut sebagaimana diatur dalam peraturan perundangan.
- 53.2 Penyedia berkewajiban untuk mematuhi dan memerintahkan Tenaga Kerja

- Konstruksinya untuk mematuhi peraturan keselamatan konstruksi. Pada waktu pelaksanaan pekerjaan, Penyedia beserta Tenaga Kerja Konstruksinya dianggap telah membaca dan memahami peraturan keselamatan konstruksi tersebut.
- 53.3 Penyedia berkewajiban untuk menyediakan kepada setiap Tenaga Kerja Konstruksinya (termasuk Tenaga Kerja Konstruksi Subpenyedia, jika ada) perlengkapan keselamatan kerja yang sesuai dan memadai.
- 53.4 Tanpa mengurangi kewajiban Penyedia untuk melaporkan kecelakaan berdasarkan hukum yang berlaku, Penyedia wajib melaporkan kepada Pengguna Jasa mengenai setiap kecelakaan yang timbul sehubungan dengan pelaksanaan Kontrak ini dalam waktu 24 (dua puluh empat) jam setelah kejadian.
- 54. Pemeliharaan Lingkungan

Penyedia berkewajiban untuk mengambil langkahlangkah yang memadai untuk melindungi lingkungan baik di dalam maupun di luar tempat kerja dan membatasi gangguan lingkungan terhadap pihak ketiga dan harta bendanya sehubungan dengan pelaksanaan Kontrak ini, sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan yang mengatur mengenai pengelolaan lingkungan hidup.

55. Asuransi

- 55.1 Apabila disyaratkan, Penyedia menyediakan asuransi sejak SPMK sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan untuk pekerjaan/barang/ peralatan yang mempunyai risiko tinggi terhadap:
 - a. terjadinya kecelakaan konstruksi dalam pelaksanaan pekerjaan atas:
 - i. segala risiko terhadap kecelakaan;
 - ii. kerusakan akibat kecelakaan.
 - b. kehilangan; dan/atau
 - c. risiko lain yang tidak dapat diduga.
- 55.2 Penyedia wajib menyediakan asuransi bagi pihak ketiga sebagai akibat kecelakaan di lokasi kerja.
- 55.3 Besarnya asuransi sudah diperhitungkan dalam penawaran dan termasuk dalam Harga Kontrak.
- 56. Tindakan Penyedia yang Mensyaratkan Persetujuan Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan
- Penyedia berkewajiban untuk mendapatkan lebih dahulu persetujuan tertulis Pengguna Jasa sebelum melakukan tindakan-tindakan berikut:
 - a. mensubkontrakkan sebagian pekerjaan yang belum tercantum dalam Lampiran A SSKK;
 - b. menunjuk Personel Manajerial yang namanya tidak tercantum dalam Lampiran A SSKK;
 - c. mengubah atau memutakhirkan dokumen penerapan SMKK;
 - d. tindakan lain selain yang diatur dalam SSUK

- 56.2 Penyedia berkewajiban untuk mendapatkan lebih dahulu persetujuan tertulis Pengawas Pekerjaan sebelum melakukan tindakantindakan berikut:
 - a. melaksanakan setiap tahapan pekerjaan berdasarkan Rencana Kerja dan metode kerja;
 - b. mengubah syarat dan ketentuan polis asuransi;
 - c. mengubah Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama;
 - d. tindakan lain selain yang diatur dalam SSUK.
- 56.3 Tindakan lain dalam pasal 56.1 huruf d dan 56.2 huruf d dituangkan dalam SSKK
- 57. Laporan Hasil Pekerjaan 57.1
- 57.1 Pemeriksaan pekerjaan dilakukan selama pelaksanaan kontrak untuk menetapkan volume pekerjaan atau kegiatan yang telah dilaksanakan guna pembayaran hasil pekerjaan. Hasil pemeriksaan pekerjaan dituangkan dalam laporan kemajuan hasil pekerjaan.
 - 57.2 Untuk kepentingan pengendalian dan pengawasan pelaksanaan pekerjaan, seluruh aktivitas kegiatan pekerjaan dilokasi pekerjaan dicatat sebagai bahan laporan harian pekerjaan yang berisi rencana dan realisasi pekerjaan harian.
 - 57.3 Laporan harian berisi:
 - a. jenis dan kuantitas bahan yang berada di lokasi pekerjaan;
 - b. penempatan tenaga kerja konstruksi untuk tiap macam tugasnya;
 - c. jenis, jumlah dan kondisi peralatan;
 - d. jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan;
 - e. keadaan cuaca termasuk hujan, banjir dan peristiwa alam lainnya yang berpengaruh terhadap kelancaran pekerjaan; dan
 - f. catatan-catatan lain yang berkenaan dengan pelaksanaan pekerjaan.
 - 57.4 Laporan mingguan terdiri dari rangkuman laporan harian dan berisi hasil kemajuan fisik pekerjaan dalam periode satu minggu, serta hal-hal penting yang perlu ditonjolkan.
 - 57.5 Laporan bulanan terdiri dari rangkuman laporan mingguan dan berisi hasil kemajuan fisik pekerjaan dalam periode satu bulan, serta hal-hal penting yang perlu ditonjolkan.
 - 57.6 Untuk merekam kegiatan pelaksanaan pekerjaan konstruksi, Pengguna Jasa dan Penyedia membuat foto-foto dokumentasi dan video pelaksanaan pekerjaan di lokasi pekerjaan sesuai kebutuhan.
 - 57.7 Laporan hasil pekerjaan dibuat oleh

Penyedia, diperiksa oleh Pengawas Pekerjaan, dan disetujui oleh Pengguna Jasa/ pihak Pengguna Jasa.

58. Kepemilikan Dokumen

Semua rancangan, gambar, spesifikasi, desain, laporan, dan/atau dokumen-dokumen lain serta piranti lunak yang dipersiapkan oleh Penyedia berdasarkan Kontrak ini sepenuhnya merupakan hak milik Pengguna Jasa. Penyedia paling lambat pada waktu pemutusan atau penghentian atau Masa Kontrak berkewajiban untuk akhir menyerahkan semua dokumen dan piranti lunak daftar rinciannya kepada beserta Pengguna Jasa. Penyedia dapat menyimpan 1 (satu) buah salinan tiap dokumen dan piranti lunak (jika ada) mengenai tersebut. Pembatasan penggunaan dokumen dan piranti lunak tersebut di atas di kemudian hari diatur dalam SSKK.

- 59. Kerjasama Antara Penyedia dan Subpenyedia
- 59.1 Penyedia hanya boleh melakukan subkontrak sebagian:
 - a. pekerjaan utama kepada Penyedia Spesialis; dan/atau
 - b. pekerjaan bukan pekerjaan utama kepada Penyedia Usaha Kecil.
- 59.2 Penyedia tetap bertanggung jawab atas bagian pekerjaan yang disubkontrakkan tersebut.
- 59.3 Subpenyedia dilarang mengalihkan atau mensubkontrakkan pekerjaan.
- 59.4 Penyedia Usaha Kecil tidak boleh mensubkontrakkan pekerjaan kepada pihak
- 59.5 Penyedia Usaha Non Kecil yang melakukan kerjasama dengan Subpenyedia hanya boleh melaksanakan sesuai dengan daftar bagian pekerjaan yang disubkontrakkan (apabila ada) yang dituangkan dalam Lampiran A SSKK.
- 59.6 Lampiran A SSKK (Daftar Pekerjaan yang Disubkontrakkan dan Subpenyedia) tidak boleh diubah kecuali atas persetujuan tertulis dari Pengguna Jasa dan dituangkan dalam adendum Kontrak.
- 59.7 Pelaksanaan Kerjasama Antara Penyedia dan Subpenyedia diawasi oleh Pengawas Pekerjaan dan Penyedia melaporkan secara periodik kepada Pengguna Jasa.
- 59.8 Apabila Penyedia melanggar ketentuan sebagaimana diatur pada pasal 59.4 atau 59.5 maka akan dikenakan denda senilai pekerjaan yang disubkontrakkan tersebut.

Penyedia berkewajiban untuk bekerja sama dan menggunakan lokasi kerja termasuk jalan akses bersama-sama dengan Penyedia Lain (jika ada) dan pihak-pihak lainnya yang berkepentingan atas lokasi kerja. Jika dipandang perlu, Pengguna Jasa dapat memberikan jadwal kerja Penyedia Lain di lokasi kerja.

Dalam hal pelaksanaan paket pekerjaan konstruksi

60. Penyedia Lain

Pengalaman/Keahlian

dengan nilai pagu anggaran di atas Rp50.000.000.000,000 (lima puluh miliar rupiah), Penyedia memenuhi ketentuan alih pengalaman/keahlian bidang konstruksi melalui sistem kerja praktik/magang sesuai dengan jumlah peserta, durasi pelaksanaan, dan jenis keahlian yang disepakati pada saat Rapat Persiapan Penunjukan Penyedia.

62. Pembayaran Denda

Penyedia berkewajiban untuk membayar sanksi finansial berupa denda sebagai akibat wanprestasi atau cidera janji terhadap kewajiban-kewajiban Penyedia dalam Kontrak ini. Pengguna Jasa mengenakan denda dengan memotong angsuran pembayaran prestasi pekerjaan Penyedia. Pembayaran denda tidak mengurangi tanggung jawab kontraktual Penyedia.

63. Jaminan

- 63.1 Jaminan yang digunakan dalam pelaksanaan Kontrak ini dapat berupa bank garansi atau surety bond. Jaminan bersifat tidak bersyarat, mudah dicairkan, dan harus dicairkan oleh penerbit jaminan paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah surat perintah pencairan dari Pengguna Jasa atau pihak yang diberi kuasa oleh Pengguna Jasa diterima.
- 63.2 Penerbit jaminan selain Bank Umum harus telah ditetapkan/mendapat rekomendasi dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK)
- 63.3 Penggunaan Jaminan Pelaksanaan, Jaminan Uang Muka dan Jaminan Pemeliharaan sebagai berikut:
 - a. paket pekerjaan sampai dengan Rp10.000.000.000,00 (sepuluh miliar rupiah) dapat diterbitkan oleh:
 - 1) Bank Umum;
 - 2) Perusahaan Asuransi;
 - 3) Perusahaan Penjaminan;
 - 4) 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; atau
 - 5) Konsorsium Perusahaan Asuransi Umum/Konsorsium Lembaga Penjaminan/Konsorsium Perusahaan Penjaminan yang mempunyai program asuransi kerugian (suretyship).
 - b. paket pekerjaan di atas Rp10.000.000.000,00 (sepuluh miliar rupiah) dapat diterbitkan oleh:
 - 1) Bank Umum; atau
 - 2) Konsorsium Perusahaan Asuransi Umum/Konsorsium Lembaga Penjaminan/Konsorsium Perusahaan Penjaminan yang mempunyai program asuransi

kerugian (suretyship).

- 63.4 Jaminan Pelaksanaan diberikan kepada Pengguna Jasa setelah diterbitkannya Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) sebelum dilakukan Penandatanganan Kontrak dengan besar:
 - a. 5% (lima persen) dari Harga Kontrak;
 - b. 5% (lima persen) dari nilai total HPS untuk harga penawaran atau penawaran terkoreksi di bawah 80% (delapan puluh persen) nilai total HPS.
- 63.5 Masa berlakunya Jaminan Pelaksanaan paling kurang sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan (Provisional Hand Over/PHO).
- 63.6 Jaminan Pelaksanaan dikembalikan setelah pekerjaan dinyatakan selesai 100% (seratus persen) dan diganti dengan Jaminan Pemeliharaan atau menahan uang retensi sebesar 5% (lima persen) dari Harga Kontrak;
- 63.7 Jaminan Uang Muka diberikan kepada Pengguna Jasa dalam rangka pengambilan uang muka yang besarannya paling kurang sama dengan besarnya uang muka yang diterima Penyedia.
- 63.8 Nilai Jaminan Uang Muka dapat dikurangi secara proporsional sesuai dengan sisa uang muka yang diterima.
- 63.9 Masa berlakunya Jaminan Uang Muka paling kurang sejak tanggal persetujuan pemberian uang muka sampai dengan Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan (PHO).
- 63.10 Jaminan Pemeliharaan diberikan kepada Pengguna Jasa setelah pekerjaan dinyatakan selesai 100% (seratus persen).
- 63.11 Pengembalian Jaminan Pemeliharaan dilakukan paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah Masa Pemeliharaan selesai dan pekerjaan diterima dengan baik sesuai dengan ketentuan Kontrak.
- 63.12 Masa berlaku Jaminan Pemeliharaan paling kurang sejak Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan sampai dengan Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan (Final Hand Over/FHO).

D. HAK DAN KEWAJIBAN PENGGUNA JASA

64. Hak dan Kewajiban Pengguna Jasa Hak-hak yang dimiliki serta kewajiban-kewajiban yang harus dilaksanakan oleh Pengguna Jasa dalam melaksanakan Kontrak, meliputi:

- a. mengawasi dan memeriksa pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia;
- b. menerima laporan-laporan secara periodik mengenai pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia;
- c. menerima hasil pekerjaan sesuai dengan

- jadwal penyerahan pekerjaan dan ketentuan yang telah ditetapkan dalam Kontrak.
- d. membayar pekerjaan sesuai dengan harga yang tercantum dalam Kontrak yang telah ditetapkan kepada Penyedia;
- e. memberikan fasilitas berupa sarana dan prasarana yang dibutuhkan oleh Penyedia untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan sesuai ketentuan Kontrak; dan
- f. menilai kinerja Penyedia.

65. Fasilitas

Pengguna Jasa dapat memberikan fasilitas berupa sarana dan prasarana atau kemudahan lainnya (jika ada) yang tercantum dalam SSKK untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan ini.

66. Peristiwa Kompensasi

- 66.1 Peristiwa Kompensasi dapat diberikan kepada Penyedia yaitu:
 - a. Pengguna Jasa mengubah jadwal pekerjaan yang dapat mempengaruhi pelaksanaan pekerjaan;
 - b. keterlambatan pembayaran kepada Penyedia;
 - c. Pengguna Jasa tidak memberikan gambar-gambar, spesifikasi dan/atau instruksi sesuai jadwal yang dibutuhkan;
 - d. Penyedia belum bisa masuk ke lokasi sesuai jadwal dalam kontrak;
 - e. Pengguna Jasa menginstruksikan kepada pihak Penyedia untuk melakukan pengujian tambahan yang setelah dilaksanakan pengujian ternyata tidak ditemukan
 - kerusakan/kegagalan/penyimpangan;
 - f. Pengguna Jasa memerintahkan penundaan pelaksanaan pekerjaan;
 - g. Pengguna Jasa memerintahkan untuk mengatasi kondisi tertentu yang tidak dapat diduga sebelumnya dan disebabkan/tidak disebabkan oleh Pengguna Jasa; atau
 - h. ketentuan lain dalam SSKK.
- Jika Peristiwa Kompensasi mengakibatkan pengeluaran tambahan dan/atau keterlambatan penyelesaian pekerjaan maka Pengguna Jasa berkewajiban untuk membayar ganti rugi dan/atau memberikan perpanjangan Masa Pelaksanaan.
- 66.3 Ganti rugi akibat Peristiwa Kompensasi hanya dapat dibayarkan jika berdasarkan data penunjang dan perhitungan kompensasi yang diajukan oleh Penyedia kepada Pengguna Jasa, dapat dibuktikan kerugian nyata.
- 66.4 Perpanjangan Masa Pelaksanaan hanya dapat diberikan jika berdasarkan data penunjang dan perhitungan kompensasi yang diajukan oleh Penyedia kepada Pengguna Jasa, dapat dibuktikan perlunya tambahan waktu akibat Peristiwa Kompensasi.

66.5 Penyedia tidak berhak atas ganti rugi dan/atau perpanjangan Masa Pelaksanaan jika Penyedia gagal atau lalai untuk memberikan peringatan dini dalam mengantisipasi atau mengatasi dampak Peristiwa Kompensasi.

E. TENAGA KERJA KONSTRUKSI DAN/ATAU PERALATAN PENYEDIA

- 67. Tenaga Kerja Konstruksi 67.1 Setiap Tenaga Kerja Konstruksi yang bekerja pada pekerjaan ini wajib memiliki sertifikat kompetensi kerja.
 - 67.2 Tenaga Kerja Konstruksi selain Personel Manajerial yang bekerja/akan bekerja pada pekerjaan ini dan belum memiliki sertifikat kompetensi kerja, maka Penyedia wajib memastikan dipenuhinya persyaratan sertifikat kompetensi kerja sepanjang Masa Pelaksanaan.
- 68. Personel Manajerial dan/atau Peralatan Utama
- 68.1 Personel Manajerial yang ditempatkan dan diperkerjakan harus sesuai dengan yang tercantum dalam Lampiran A SSKK.
- 68.2 Peralatan Utama yang ditempatkan dan digunakan untuk pelaksanaan pekerjaan adalah peralatan yang laik dan harus sesuai dengan yang tercantum dalam Lampiran A SSKK.
- 68.3 Personel Manajerial berkewajiban untuk menjaga kerahasiaan pekerjaannya. Jika diperlukan oleh Pengguna Jasa, Personel Manajerial dapat sewaktu-waktu disyaratkan untuk menjaga kerahasiaan pekerjaan di bawah sumpah.

F. PEMBAYARAN KEPADA PENYEDIA

- 69. Harga Kontrak
- 69.1 Pengguna Jasa membayar kepada Penyedia atas pelaksanaan pekerjaan dalam Kontrak sebesar Harga Kontrak.
- 69.2 Harga Kontrak telah memperhitungkan meliputi:
 - a. beban pajak;
 - b. keuntungan dan biaya overhead (biaya umum);
 - c. biaya pelaksanaan pekerjaan; dan
 - d. biaya penerapan SMKK.
- 69.3 Harga Kontrak bagian pekerjaan harga satuan sesuai dengan rincian yang tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga dan Harga Kontrak bagian pekerjaan lumsum sesuai dengan Daftar Keluaran dan Harga
- 69.4 Besaran Harga Kontrak sesuai dengan penawaran yang sebagaimana yang telah diubah terakhir kali sesuai dengan ketentuan dalam Kontrak.
- 70. Pembayaran
- 70.1 Uang Muka
 - a. Uang muka dibayar untuk membiayai mobilisasi peralatan/tenaga kerja konstruksi, pembayaran uang tanda jadi kepada pemasok bahan/material dan/atau untuk persiapan teknis lain.

- b. Untuk usaha kecil, uang muka dapat diberikan paling tinggi 30% (tiga puluh persen) dari Harga Kontrak.
- c. Ûntuk usaha non kecil, uang muka dapat diberikan paling tinggi 20% (dua puluh persen) dari Harga Kontrak.
- d. Untuk Kontrak Tahun Jamak, uang muka dapat diberikan paling tinggi 15% (lima belas persen) dari Harga Kontrak.
- e. Besaran uang muka ditentukan dalam SSKK dan dibayar setelah Penyedia menyerahkan Jaminan Uang Muka paling sedikit sebesar uang muka yang diterima.
- f. Dalam hal diberikan uang muka, maka Penyedia harus mengajukan permohonan pengambilan uang muka secara tertulis kepada Pengguna Jasa disertai dengan rencana penggunaan uang muka untuk melaksanakan pekerjaan sesuai Kontrak dan rencana pengembaliannya.
- g. Pengguna Jasa harus mengajukan Surat Permintaan Pembayaran (SPP) kepada Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar (PPSPM) untuk permohonan tersebut pada huruf f, paling lambat 7 (tujuh) hari kerja setelah Jaminan Uang Muka diterima.
- h. Pengembalian uang muka harus diperhitungkan berangsur-angsur secara proporsional pada setiap pembayaran prestasi pekerjaan dan paling lambat harus lunas pada saat pekerjaan mencapai prestasi 100% (seratus persen).

70.2 Prestasi pekerjaan

Pembayaran prestasi hasil pekerjaan yang disepakati dilakukan oleh Pengguna Jasa, dengan ketentuan:

- a. Penyedia telah mengajukan tagihan disertai laporan kemajuan hasil pekerjaan;
- b. pembayaran dilakukan tidak boleh melebihi kemajuan hasil pekerjaan yang telah dicapai dan diterima oleh Pengguna Jasa;
- c. pembayaran dilakukan terhadap pekerjaan yang sudah terpasang;
- d. pembayaran dilakukan dengan sistem termin yang ketentuan lebih lanjut diatur dalam SSKK;
- e. pembayaran harus memperhitungkan:
 - 1) angsuran uang muka;
 - 2) peralatan dan/atau bahan yang menjadi bagian permanen dari hasil pekerjaan yang akan diserahterimakan (material on site) yang sudah dibayar sebelumnya;
 - 3) denda (apabila ada);

- 4) pajak; dan/atau
- 5) uang retensi.
- f. untuk Kontrak yang mempunyai subkontrak, permintaan pembayaran harus dilengkapi bukti pembayaran kepada seluruh Subpenyedia sesuai dengan prestasi pekerjaan. Pembayaran kepada Subpenyedia dilakukan sesuai prestasi pekerjaan yang selesai dilaksanakan oleh Subpenyedia tanpa harus menunggu pembayaran terlebih dahulu dari Pengguna Jasa;
- g. pembayaran terakhir hanya dilakukan setelah pekerjaan selesai 100% (seratus persen) dan Berita Acara Serah Terima Pertama Pekerjaan ditandatangani oleh Pengguna Jasa dan Penyedia;
- h. Pengguna Jasa dalam kurun waktu 7 (tujuh) hari kerja setelah pengajuan permintaan pembayaran dari Penyedia diterima harus sudah mengajukan Surat Permintaan Pembayaran kepada Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar (PPSPM); dan
- apabila terdapat ketidaksesuaian dalam perhitungan angsuran, tidak akan untuk menunda menjadi alasan pembayaran. Pengguna Jasa dapat meminta Penyedia untuk menyampaikan perhitungan prestasi sementara dengan mengesampingkan menjadi hal-hal yang sedang perselisihan.

70.3 Material on Site

Bahan dan/atau peralatan yang menjadi bagian dari hasil pekerjaan memenuhi ketentuan:

- a. bahan dan/atau peralatan yang menjadi bagian permanen dari hasil pekerjaan
- bahan dan/atau peralatan yang belum dilakukan uji fungsi (commisioning), serta merupakan bagian dari pekerjaan utama harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - (1) berada di lokasi pekerjaan sebagaimana tercantum dalam Kontrak dan perubahannya;
 - (2) memiliki sertifikat uji mutu dari pabrikan/produsen;
 - (3) bersertifikat garansi dari produsen/agen resmi yang ditunjuk oleh produsen;
 - (4) disetujui oleh Pengguna Jasa sesuai dengan capaian fisik yang diterima;
 - (5) dilarang dipindahkan dari area lokasi pekerjaan dan/atau dipindah-tangankan oleh pihak manapun; dan

- (6) keamanan penyimpanan dan risiko kerusakan sebelum diserahterimakan secara satu kesatuan fungsi merupakan tanggung jawab Penyedia.
- c. sertifikat uji mutu dan sertifikat garansi tidak diperlukan dalam hal peralatan dan/atau bahan dibuat/dirakit oleh Penyedia;
- d. besaran yang akan dibayarkan dari material on site (maksimal sampai dengan 70%) dari Harga Satuan Pekerjaan (HSP);
- e. ketentuan bahan dan/atau peralatan yang menjadi bagian permanen dari hasil pekerjaan hanya diberlakukan untuk bagian pekerjaan harga satuan.
- f. besaran nilai pembayaran dan jenis material on site dicantumkan di dalam SSKK.

70.4 Denda dan Ganti Rugi

- a. Denda merupakan sanksi finansial yang dikenakan kepada Penyedia, antara lain: denda keterlambatan dalam penyelesaian pelaksanaan pekerjaan, denda keterlambatan dalam perbaikan Cacat Mutu, denda terkait pelanggaran ketentuan subkontrak.
- b. Ganti rugi merupakan sanksi finansial yang dikenakan kepada Pengguna Jasa maupun Penyedia karena terjadinya cidera janji/wanprestasi. Besarnya sanksi ganti rugi adalah sebesar nilai kerugian yang ditimbulkan.
- c. Besarnya denda keterlambatan yang dikenakan kepada Penyedia atas keterlambatan penyelesaian pekerjaan adalah:
 - 1% (satu perseribu) dari harga bagian Kontrak yang tercantum dalam Kontrak (sebelum PPN); atau
 - 2) 1‰ (satu perseribu) dari Harga Kontrak (sebelum PPN);

sesuai yang ditetapkan dalam SSKK.

- d. Besaran denda cacat mutu sebesar 1% (satu perseribu) per hari keterlambatan perbaikan dari nilai biaya perbaikan pekerjaan yang ditemukan cacat mutu.
- e. Besaran denda pelanggaran subkontrak sebesar nilai pekerjaan subkontrak yang disubkontrakkan tidak sesuai ketentuan.
- f. Besarnya ganti rugi sebagai akibat Peristiwa Kompensasi yang dibayar oleh Pengguna Jasa atas keterlambatan pembayaran adalah sebesar bunga dari nilai tagihan yang terlambat dibayar, berdasarkan tingkat suku bunga yang berlaku pada saat itu menurut ketetapan Bank Indonesia, sepanjang telah diputuskan oleh lembaga yang

- berwenang;
- g. Pembayaran denda dan/atau ganti rugi diperhitungkan dalam pembayaran prestasi pekerjaan.
- h. Ganti rugi kepada Penyedia dapat mengubah Harga Kontrak setelah dituangkan dalam adendum kontrak.
- i. Pembayaran ganti rugi dilakukan oleh Pengguna Jasa, apabila Penyedia telah mengajukan tagihan disertai perhitungan dan data-data.

- 71. Hari Kerja
- 71.1 Orang hari standar atau satu hari orang bekerja adalah 8 (delapan) jam, terdiri atas 7 (tujuh) jam kerja (efektif) dan 1 (satu) jam istirahat.
- 71.2 Penyedia tidak diperkenankan melakukan pekerjaan apapun di lokasi kerja pada waktu yang secara ketentuan peraturan perundang-undangan dinyatakan sebagai hari libur atau di luar jam kerja normal, kecuali:
 - a. dinyatakan lain di dalam Kontrak;
 - b. Pengguna Jasa memberikan izin; atau
 - c. pekerjaan tidak dapat ditunda, atau untuk keselamatan/perlindungan masyarakat, dimana Penyedia harus segera memberitahukan urgensi pekerjaan tersebut kepada Pengawas Pekerjaan dan Pengguna Jasa.
- 71.3 Semua pekerja dibayar selama hari kerja dan datanya disimpan oleh Penyedia. Daftar pembayaran masing-masing pekerja dapat diperiksa oleh Pengguna Jasa.
- 71.4 Untuk pekerjaan yang dilakukan di luar hari kerja efektif dan jam kerja normal harus mengikuti ketentuan Menteri yang membidangi ketenagakerjaan.
- 71.5 Pelaksanaan pekerjaan di luar hari kerja efektif dan/atau jam kerja normal harus diawasi oleh Pengawas Pekerjaan.
- 72. Perhitungan Akhir
- 72.1 Pembayaran angsuran prestasi pekerjaan terakhir dilakukan setelah pekerjaan selesai 100% (seratus persen) dan berita acara serah terima pertama pekerjaan telah ditandatangani oleh kedua pihak.
- 72.2 Sebelum pembayaran terakhir dilakukan, Penyedia berkewajiban untuk menyerahkan kepada Pengawas Pekerjaan rincian perhitungan nilai tagihan terakhir yang jatuh tempo. Pengguna Jasa berdasarkan hasil penelitian tagihan oleh Pengawas Pekerjaan berkewajiban untuk menerbitkan SPP untuk pembayaran tagihan angsuran terakhir paling lambat 7 (tujuh) hari kerja terhitung sejak tagihan dan dokumen penunjang dinyatakan lengkap dan diterima oleh Pengawas Pekerjaan.
- 73.1 Pengguna Jasa dapat menangguhkan pembayaran setiap angsuran prestasi pekerjaan Penyedia jika Penyedia gagal atau
- 73. Penangguhan

- lalai memenuhi kewajiban kontraktualnya, termasuk penyerahan setiap Hasil Pekerjaan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.
- 73.2 Pengguna Jasa 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.
- 73.3 Pembayaran yang ditangguhkan harus disesuaikan dengan proporsi kegagalan atau kelalaian Penyedia.
- 73.4 Jika dipandang perlu oleh Pengguna Jasa, penangguhan pembayaran akibat keterlambatan penyerahan pekerjaan dapat dilakukan bersamaan dengan pengenaan denda kepada Penyedia.

G. PENGAWASAN MUTU

74. Pengawasan dan Pemeriksaan Pengguna Jasa berwenang melakukan pengawasan dan pemeriksaan terhadap pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia. Pengguna Jasa dapat memerintahkan kepada pihak ketiga untuk melakukan pengawasan dan pemeriksaan atas semua pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia.

- 75. Penilaian Pekerjaan Sementara oleh Pengguna Jasa
- 75.1 Pengguna Jasa dalam Masa Pelaksanaan pekerjaan dapat melakukan penilaian sementara atas hasil pekerjaan yang dilakukan oleh Penyedia.
- 75.2 Penilaian atas hasil pekerjaan dilakukan terhadap mutu dan kemajuan fisik pekerjaan.
- 76. Pemeriksaan dan Pengujian Cacat Mutu
- 76.1 Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan akan memeriksa setiap hasil pekerjaan dan memberitahukan Penyedia secara tertulis atas setiap Cacat Mutu yang ditemukan. Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan dapat memerintahkan Penyedia untuk menemukan dan mengungkapkan Cacat Mutu , serta menguji hasil pekerjaan yang dianggap oleh Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan mengandung Cacat Mutu . Penyedia bertanggung jawab atas perbaikan Cacat Mutu selama Masa Kontrak.
- 76.2 Jika Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan memerintahkan Penyedia untuk melakukan pengujian Cacat Mutu yang tidak tercantum dalam Spesifikasi Teknis dan Gambar, dan 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
- 77. Perbaikan Cacat Mutu
- 77.1 Pengguna Jasa atau Pengawas Pekerjaan akan menyampaikan pemberitahuan Cacat Mutu kepada Penyedia segera setelah

- ditemukan Cacat Mutu tersebut. Penyedia bertanggung jawab atas Cacat Mutu selama Masa Kontrak.
- 77.2 Terhadap pemberitahuan Cacat Mutu tersebut, Penyedia berkewajiban untuk memperbaiki Cacat Mutu dalam jangka waktu yang ditetapkan dalam pemberitahuan.
- Jika Penyedia tidak memperbaiki Cacat 77.3 Mutu dalam jangka waktu yang ditentukan Pengguna Jasa, berdasarkan pertimbangan Pengawas Pekerjaan, berhak untuk secara langsung atau melalui pihak ketiga yang ditunjuk oleh Pengguna Jasa melakukan perbaikan tersebut. Penyedia segera setelah menerima klaim Pengguna Jasa secara tertulis berkewajiban untuk biaya perbaikan tersebut. mengganti Pengguna Jasa dapat memperoleh penggantian biaya dengan memotong pembayaran atas tagihan Penyedia yang jatuh tempo (jika ada) atau uang retensi atau pencairan Jaminan Pemeliharaan atau jika tidak ada maka biaya penggantian akan diperhitungkan sebagai utang Penyedia kepada Pengguna Jasa yang telah jatuh tempo.
- 77.4 Dalam hal cacat mutu ditemukan oleh Pengguna Jasa selama masa pelaksanaan maka penyedia wajib memperbaiki cacat mutu tersebut dan Pengguna Jasa tidak melakukan pembayaran pekerjaan sebelum cacat mutu tersebut selesai diperbaiki.
- 77.5 Dalam hal cacat mutu ditemukan oleh Pengguna Jasa selama masa pemeliharaan maka penyedia wajib memperbaiki cacat mutu tersebut dalam jangka waktu yang ditentukan dan mengenakan denda keterlambatan untuk setiap keterlambatan perbaikan Cacat Mutu.
- 77.6 Penyedia yang tidak melaksanakan perbaikan cacat mutu sewaktu masa pemeliharaan dapat diputus kontrak dan dikenakan sanksi daftar hitam.
- 77.7 Jangka waktu perbaikan cacat mutu sesuai dengan perkiraan waktu yang diperlukan untuk perbaikan dan ditetapkan oleh Pengguna Jasa.
- 77.8 Pengguna Jasa dapat memperpanjang Masa Pemeliharaan dalam hal jangka waktu perbaikan cacat mutu akan melampaui Masa Pemeliharaan.
- 78. Kegagalan Bangunan
- 78.1 Kegagalan Bangunan terhitung sejak Tanggal Penyerahan Akhir Pekerjaan
- 78.2 Penyedia bertanggung jawab atas Kegagalan Bangunan selama Umur Konstruksi yang tercantum dalam SSKK tetapi tidak lebih dari 10 (sepuluh) tahun, dan dalam SSKK agar dicantumkan lama pertanggungan terhadap Kegagalan Bangunan yang

- ditetapkan apabila rencana Umur Konstruksi kurang dari 10 (sepuluh) tahun.
- 78.3 Pengguna Jasa bertanggungjawab atas Kegagalan Bangunan yang terjadi setelah jangka waktu yang ditetapkan dalam SSKK.
- 78.4 Penyedia berkewajiban untuk melindungi, membebaskan, dan menanggung tanpa batas Pengguna Jasa beserta instansinya terhadap semua bentuk tuntutan, tanggung jawab, kewajiban, kehilangan, kerugian, denda, gugatan atau tuntutan hukum, proses pemeriksaan hukum, dan biaya yang dikenakan terhadap Pengguna Jasa beserta instansinya (kecuali kerugian mendasari tuntutan tersebut disebabkan kesalahan atau kelalaian Pengguna Jasa) sehubungan dengan klaim kehilangan atau kerusakan harta benda, dan cidera tubuh, sakit atau kematian pihak ketiga yang timbul dari kegagalan bangunan.
- 78.5 Pengguna Jasa maupun Penyedia berkewajiban untuk menyimpan dan memelihara semua dokumen yang digunakan dan terkait dengan pelaksanaan ini selama Umur Konstruksi yang tercantum dalam SSKK tetapi tidak lebih dari 10 (sepuluh) tahun.

H. PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- 79. Penyelesaian Perselisihan/Sengketa
- 79.1 Para Pihak berkewajiban untuk berupaya sungguh-sungguh menyelesaikan secara damai semua perselisihan yang timbul dari atau berhubungan dengan Kontrak ini atau interpretasinya selama atau setelah pelaksanaan pekerjaan ini dengan prinsip dasar musyawarah untuk mencapai kemufakatan.
- 79.2 Dalam hal musyawarah para pihak sebagaimana dimaksud pada pasal 79.1 tidak dapat mencapai suatu kemufakatan, maka penyelesaian perselisihan atau sengketa antara para pihak ditempuh melalui tahapan mediasi, konsiliasi, dan arbitrase.
- 79.3 Selain ketentuan pada pasal 79.2 para pihak dapat membentuk dewan sengketa (untuk menggantikan mediasi dan konsiliasi)
- 79.4 Dalam hal pilihan yang digunakan dewan sengketa untuk menggantikan mediasi dan konsiliasi maka nama anggota dewan sengketa yang dipilih dan ditetapkan oleh para pihak sebelum penandatanganan kontrak.
- 80.1 Para pihak bertindak berdasarkan asas saling percaya yang disesuaikan dengan hak-hak yang terdapat dalam Kontrak.
- 80.2 Para pihak setuju untuk melaksanakan perjanjian dengan jujur tanpa menonjolkan kepentingan masing-masing pihak. Apabila selama Kontrak, salah satu pihak merasa dirugikan, maka diupayakan tindakan yang terbaik untuk mengatasi keadaan tersebut.

80. Itikad Baik

SYARAT~SYARAT KHUSUS KONTRAK

Pasal dalam SSUK	Ketentuan	Data		
4.1 & 4.2	Korespondensi	Alamat Para Pihak sebagai berikut:		
		Satuan Kerja KPA: KPA Bidang Cipta Karya Nama: NOOR CHAIRINA, ST., MT. Alamat: Jl. Jenderal Sudirman No 66 Marabahan Website: E-mail: dpuprbatola@gmail.com Faksimili:		
		Penyedia :		
6. 3. b & 6. 3.c, 44.4 & 44. 6	Pencairan Jaminan	Jaminan dicairkan dan disetorkan ke Kas Daerah Pemerintah Kabupaten Barito Kuala		
27.1	Masa Pelaksanaan	Masa Pelaksanaan selama 180 (Seratus delapan puluh) hari kalender hari kalender terhitung sejak Tanggal Mulai Kerja yang tercantum dalam SPMK.		
33. 8	Masa Pemeliharaan	Masa Pemeliharaan berlaku selama 360 (Tiga ratus enam puluh) hari kalender terhitung sejak Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan (PHO).		
35.1	Gambar As Built dan Pedoman Pengoperasian dan Perawatan/Pemeliha raan	Gambar "As built" di serahkan paling lambat 14 (Empat belas hari) dan/atau pedoman pengoperasian dan perawatan/pemeliharaan harus diserahkan paling lambat 14 (Empat belas hari) hari kalender setelah Tanggal Penyerahan Pertama Pekerjaan.		
38.7	Penyesuaian Harga	Penyesuaian harga TIDAK DIBERIKAN		
45.b 49.(i)	Pembayaran Tagihan Hak dan Kewajiban	Batas akhir waktu yang disepakati untuk penerbitan SPP oleh Pengguna Jasa untuk pembayaran tagihan angsuran adalah 7 (<i>Tujuh</i>) hari kerja terhitung sejak tagihan dan kelengkapan dokumen penunjang yang tidak diperselisihkan diterima oleh Pengguna Jasa. Hak dan kewajiban Penyedia:		
	Penyedia	Penyedia jasa dalam pemilihan penyedia jasa berhak untuk : a. memperoleh penjelasan dan Informasi pekerjaan; b. memperoleh pendampingan MK (Manajemen Konstruksi) dan pengawasan internal Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang; c. dapat menunjuk Sub Penyedia Jasa dan/atau pemasok atas persetujuan pengguna jasa; d. mendapat kompensasi atas kerugian yang		

ditimbulkan bukan dari kesalahan penyedia maupun pengguna jasa. Penyedia jasa dalam pemilihan penyedia jasa berkewajiban untuk: a. memahami dokumen penawaran dan dokumen perencanaan pekerjaan serta output/keluaran yang akan ditawar/dilaksanakan; b. menyusun dokumen penawaran yang memuat dan metode rencana kerja, rencana usulan biaya, tenaga terampil ahli, rencana tenaga anggaran keselamatan dan kesehatan kerja, dan peralatan; c. menandatangani kontrak kerja konstruksi dalam batas waktu yang ditentukan dalam dokumen lelang; d. melakukan peninjauan lapangan; dan pencegahan e. Melakukan upaya penyebaran Covid-19; f. Memberikan gambar-gambar pelaksanaan yang disetujui oleh MK (manajemen konstruksi); g. Memenuhi SMK3 sebagaimana tertuang penawaran, dalam termasuk melaksanakan pembayaran asuransi ketenagakerjaan atas pekerja pada pekerjaan ini; h. bertanggung jawab atas sub penyedia; melaksanakan menyelesaikan dan pekerjaan sekaligus memelihara pekerjaan dan lingkungan sekitar proyek; j. memperbaiki kondisi cacat atau kerusakan pelaksanaan proyek. Tindakan lain oleh Penyedia yang memerlukan 56.3 Tindakan Penyedia yang Mensyaratkan persetujuan Pengguna Jasa adalah: Persetujuan 1. Melakukan perubahan volume pekerjaan Pengguna Jasa (CCO), dilapangan melakukan pengurangan/penambahan item pekerjaan (ADD), melakukan perubahan gambar rencana menysuaikan kondisi lapangan dan memperpanjang jangka waktu pelaksanaan; 2. Semua bahan sebelum dipasang harus ditunjukan kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR) beserta pabrik persyaratan/ketentuan untuk mendapatkan persetujuan. Bahan yang tidak disetujui harus diganti tanpa biaya tambahan; 3. Jika dipandang perlu diadakan penukaran penggantian bahan pengganti harus disetujui KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR) berdasarkan contoh yang diajukan penyedia; 4. Sebelum pekerjaan/pemasangan dimulai, penyedia harus meneliti gambar-gambar yang ada dan kondisi di lapangan, termasuk

mempelajari bentuk, pola, penempatan, cara pemasangan dan detail-detail sesuai gambar; 5. Bila ada kelainan dalam hal apapun antara gambar dengan gambar, gambar dengan spesifikasi dan sebagainya, maka penyedia harus segera melaporkannya kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR); 6. Penyedia tidak dibenarkan memulai pekerjaan disuatu tempat bila ada kelainan/perbedaan ditempat itu sebelum kelainan tersebut diselesaikan; 7. Selama pelaksanaan harus selalu diadakan pengujian/pemeriksaan untuk kesempurnaan hasil pekerjaan. 8. Apabila ada perubahan bahan, perubahan tempat, spek teknis dan ukuran, penyedia harus melaporkannya kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR), sebelum disetujui tidak dibenarkanpenyedia mengerjakan/ melaksanakannya
Tindakan lain oleh Penyedia yang memerlukan 56.3 Tindakan Penyedia yang Mensyaratkan persetujuan Pengawas Pekerjaan adalah: Persetujuan 1. Memulai tahapan pekerjaan di lapangan; Pengawas Pekerjaan 2. Kesesuaian atas kuantitas dan kualitas on 3. menentukan titik awal pekerjaan dan melakukan pengukuran, melakukan kualitas bahan sebelum pengecekan pemasangan/penghamparan/pengecoran, pemilihan warna, motif keramik, cat, warna atap, warna kusen/pintu/jendela dan ketentuan sejenis terkait pilihan warna dan material tertentu; 4. melakukan pengecekan komposisi material sebelum pencampuran material mengecek kuantitas pekerjaan pada akhir masing-masing tahapan pekerjaan, penetuan warna cat pada pekerjaan dan detail khusus lainnya; 5. Kepastian atas uji mutu bahan; 6. Semua bahan sebelum dipasang harus ditunjukkan kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR) beserta pabrik persyaratan/ketentuan untuk mendapatkan persetujuan. Bahan yang tidak disetujui harus diganti tanpa tambahan; 7. Jika dipandang perlu diadakan penukaran/ penggantian bahan pengganti disetujui KPA melalui PPTK dan pengawas (Konsultan pekerjaan Pengawas pengawas Dinas PUPR) berdasarkan contoh yang diajukan penyedia; 8. Sebelum pekerjaan/ pemasangan dimulai, penyedia harus meneliti gambar-gambar yang ada dan kondisi di lapangan, termasuk mempelajari bentuk, pola, penempatan, cara pemasangan dan detail-detail sesuai gambar; 9. Bila ada kelainan dalam hal apapun antara gambar dengan gambar, gambar dengan spesifikasi dan sebagaimana, maka penyedia

		harus segera melaporkannya kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR); 10. Penyedia tidak dibenarkan memulai pekerjaan disuatu tempat bila ada kelainan/perbedaan ditempat itu sebelum kelainan tersebut diselesaikan; 11. Selama pelaksanaan harus selalu diadakan pengujian/pemeriksaan untuk kesempurnaan hasil pekerjaan; 12. Apabila ada perubahan tempat, spek teknis dan ukuran, penyedia harus melaporkanna kepada KPA melalui PPTK dan pengawas pekerjaan (Konsultan Pengawas dan pengawas Dinas PUPR), sebelum disetujui
58	Kepemilikan Dokumen	tidak dibenarkan penyedia mengerjakan/melaksanakannya. Penyedia diperbolehkan menggunakan salinan dokumen dan piranti lunak yang dihasilkan dari Pekerjaan Konstruksi ini dengan pembatasan sebagai berikut: Dokumen hanya digunakan dalam lingkup kepentingan pelaksanaan paket pekerjaan ini, untuk penelitia/riset setelah mendapat persetujuan tertulis dari pejabat penandatangan kontrak/pengguna jasa
65	Fasilitas	KPA akan memberikan fasilitas berupa : TIDAK ADA
66.1.(h)	Peristiwa Kompensasi	Termasuk Peristiwa Kompensasi yang dapat diberikan kepada Penyedia adalah TIDAK ADA
70.1.(e)	Besaran Uang Muka	Uang muka diberikan paling tinggi sebesar 30% (<i>Tiga puluh persen</i>) dari Harga Kontrak menyesuaikan ketersediaan dana pada anggaran kas triwulan
70.2.(d)	Pembayaran Prestasi Pekerjaan	Pembayaran prestasi pekerjaan dilakukan sesuai prestasi kemajuan fisik pekerjaan dilapangan Dokumen penunjang yang disyaratkan untuk mengajukan tagihan pembayaran prestasi pekerjaan: 1. Surat Permohonan Tagihan Pembayaran Prestasi 2. Adendum/CCO (apabila ada) 3. Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan 4. Berita Acara Pembayaran 5. Kuitansi Pembayaran 6. Surat Permintaan Pembayaran 7. Surat Perintah Membayar 8. Back Up Volume 9. Foto Kegiatan 10. Laporan Pendukung lainnya
70.4.(c)	Denda akibat Keterlambatan	Untuk pekerj aan ini besar denda keterlambatan untuk setiap hari keterlambatan adalah 1/1000 (satu perseribu) dari harga kontrak (sebelum PPN)
78.2	Umur Konstruksi dan Pertanggungan terhadap Kegagalan Bangunan	a. Bangunan Hasil Pekerjaan memiliki Umur Konstruksi selama 10 <i>(Sepuluh)</i> tahun sejak
79.3	Penyelesain Perselisihan /Sengketa	Penyelesaian perselisihan/sengketa para pihak dilakukan melalui mediasi, konsiliasi, arbitrase atau litigasi atau Pengadilan Negeri

LAMPIRAN A SYARAT~SYARAT KHUSUS KONTRAK

DAFTAR HARGA SATUAN TIMPANG*)

No	Mata Pembayara n	Satuan Ukuran	Kuantitas	Harga Satuan HPS (Rp)	Harga Satuan Penawaran (Rp)	% Terhadap HPS	Keterangan
1		•••••					
2		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••		
3	Dst						

Catatan:

DAFTAR PEKERJAAN YANG DISUBKONTRAKKAN DAN SUBKONTRAKTOR (apabila ada)

a. Pekerjaan Utama

No	Bagian Pekerjaan yang Disubkontrakkan ⁹	Nama Subkontraktor	Alamat Subkontraktor	Kualifikasi Subkontraktor [*]	Keterangan
1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••		•••••
2	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Catatan:

- *) Wajib diisi oleh Pejabat Penandatangan Kontrak sewaktu penyusunan rancangan kontrak
- **) Wajib diisi saat rapat persiapan penandatanganan kontrak berdasarkan dokumen penawaran

b. Pekerjaan bukan Pekerjaan Utama

	Danier Polyaniana	Nama	Alamat	Kualifikasi	
No	Bagian Pekerjaan	Subkontraktor	Subkontraktor	Subkontraktor	Keterangan
	yang	**)	**)	*	Ü
	Disubkontrakkan*)			*)	
1	•••••				•••••
2		•••••	•••••		
3	Dst				

Catatan:

- *) Wajib diisi oleh Pejabat Penandatangan Kontrak sewaktu penyusunan rancangan kontrak
- **) Wajib diisi saat rapat persiapan penandatanganan kontrak berdasarkan dokumen penawaran

DAFTAR PERSONEL MANAJERIAL

No	Nama Personel Manajerial**)	Jabatan dalam Pekerjaan ini*)	Tingkat Pendidikan/ Ijazah**)	Pengalaman Kerja Profesional minimal (Tahun) *)	Sertifikat Kompetensi Kerja*)	Ket.
1		Pelaksana Lapangan			SKK Pelaksana Bangunan Gedung	•••••
2		Petugas K3		0 Tahun	SKK K3 Konstruksi	

Catatan:

- *) Wajib diisi oleh Pejabat Penandatangan Kontrak sewaktu penyusunan rancangan kontrak
- **) Wajib diisi saat rapat persiapan penandatanganan kontrak berdasarkan dokumen penawaran

^{*)}Didapatkan dari pokja pemilihan (apabila ada)

DAFTAR PERALATAN UTAMA

No	Nama Peralatan Utama*)	Merk dan Tipe**)	Kapasitas**)	Jumlah**)	Kondisi**)	Status Kepemilikan**)	Ket.
1	Concrete Mixer	•••••	0,3 m3	1	Baik	Milik Sendiri/Sewa	
2	Dump Truck		4-6 ton	1	Baik	Milik Sendiri/Sewa	
3	Mesin Pancang		300 Kg	1	Baik	Milik Sendiri/Sewa	

Catatan:

^{*)} Wajib diisi oleh PPK sewaktu penyusunan rancangan kontrak
**) Wajib diisi saat rapat persiapan penandatanganan kontrak berdasarkan dokumen penawaran

LAMPIRAN B SYARAT-SYARAT KHUSUS KONTRAK RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI (RKK)

CONTOH

BENTUK RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI

	RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI
[Logo & Nama Perusahaan]	[digunakan untuk usulan penawaran]

DAFTAR ISI

- A. Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja dalam Keselamatan Konstruksi
 - A.1. Kepedulian pimpinan terhadap Isu eksternal dan internal
 - A.2. Komitmen Keselamatan Konstruksi
- B. Perencanaan keselamatan konstruksi
 - B.1. Identifikasi bahaya, Penilaian risiko, Pengendalian dan Peluang.
 - B.2. Rencana tindakan (sasaran & program)
 - B.3. Standar dan peraturan perundangan
- C. Dukungan Keselamatan Konstruksi
 - C.1. Sumber Daya
 - C.2. Kompetensi
 - C.3. Kepedulian
 - C.4. Komunikasi
 - C.5. Informasi Terdokumentasi
- D. Operasi Keselamatan Konstruksi
 - D.1. Perencanaan dan Pengendalian Operasi
 - D.2 Kesiapan dan tanggapan terhadap kondisi darurat
- E. Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi
 - E.1. Pemantauan dan evaluasi
 - E.2. Tinjauan manajemen
 - E.3. Peningkatan kinerja keselamatan konstruksi

Penjelasan mengenai isi Komitmen Keselamatan Konstruksi poin (A.2) sesuai dengan format di bawah ini:

[Contoh Pakta Komitmen Keselamatan Konstruksi Badan Usaha Tunggal/Atas Nama Sendiri]

PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Jabatan Bertindak untuk	li bawah ini: : [nama wakil sah badan usaha] :
[isi sesuai dengan na konstruksi berkeselam	an [isi nama paket] pada ma Pokja Pemilihan] berkomitmen melaksanakan atan demi terciptanya Zero Accident, dengan ruh pelaksanaan konstruksi:
 Menggunakan tenaga Menggunakan perala Menggunakan mater Menggunakan teknol Melaksanakan Standa 	Keselamatan Konstruksi; a kerja kompeten bersertifikat; atan yang memenuhi standar kelaikan; alial yang memenuhi standar mutu; alian yang memenuhi standar kelaikan; ar Operasi dan Prosedur (SOP); an) komponen biaya penerapan SMKK.
[tempat], [Nama Penyedia]	[tanggal] [bulan] 20 [tahun]
[tanda tangan], [nama lengkap]	

[Contoh Pakta Komitmen Keselamatan Konstruksi Badan Usaha ber-KSO]

PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Kami y	ang bertanda tangan	di bawah ini:	
•	Nama	E 4 *4	sah badan usaha]
	Jabatan		
	Bertindak untuk	: PT/CV/Firma/atau lainny	a[pilih
		yang sesuai dan cantumkan	nama]
2.	Nama	:[nama wakil sah]	badan usaha]
	Jabatan	:	
	Bertindak untuk	: PT/CV/Firma/atau lainny	a[pilih
		yang sesuai dan cantumkan	ı nama]
3.	[dan seterusnya,	diisi sesuai dengan jumlah	1 anggota KSO]
[isi ko	i sesuai dengan na nstruksi berkeselam	an [isi nama ma Pokja Pemilihan] berl atan demi terciptanya Z ruh pelaksanaan konstruksi:	komitmen melaksanakan Zero Accident, dengan
1.	Memenuhi ketentuan	Keselamatan Konstruksi;	
		a kerja kompeten bersertifika	at:
	00	itan yang memenuhi standar	
	-	ial yang memenuhi standar 1	•
	00	ogi yang memenuhi standar	,
		ar Operasi dan Prosedur (SO	,
		an) komponen biaya peneraj	,
, ,	Wellerall 5 (sellible	an) komponen biaya peneraj	pan bivilat.
	[tempat],	[tanggal] [bula	n] 20[tahun]
	[Nama Penyedia]	[Nama Penyedia]	[Nama
	Penyedia]		
	[tanda tangan], [nama lengkap]	[tanda tangan], [nama lengkap]	[tanda tangan], [nama lengkap]

[cantumkan tanda tangan dan nama setiap anggota KSO]

B.1. Identifikasi bahaya, Penilaian risiko, Pengendalian dan Peluang.

TABEL 1. IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RISIKO, PENETAPAN PENGENDALIAN RISIKO

K3	,
Nama Perusahaan	•
Kegiatan	:
Lokasi	·
Tanggal dibuat	:

halaman:..../....

Tabel 0~1 Contoh Format Tabel IBPRP*

CONTOH

	DESKRIPSI RISIKO					PENILAIAN TINGKAT RISIKO					PE	NILAIAN S	SISA RISIK	0	(C.)
N	D URAIAN PEKERJAAN	IDENTIFIKASI BAHAYA (Skenario Bahaya)	JENIS BAHAYA (Tipe Kecelakaan)	PERSYARATAN PEMENUHAN PERATURAN	PENGENDALIAN AWAL	KEMU NGKIN AN (F)	KEPA RAHA N (A)	NILAI RISIKO (F X A)	TINGKAT RISIKO (TR)	PENGEND ALIAN LANJUTAN	KEMUNG KINAN (F)	KEPAR AHAN (A)	NILAI RISIKO (F X A)	TINGKAT RISIKO (TR)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
											K				

Keterangan:

0	JENIS PEKERJAAN BERESIKO K3	IDENTIFIKASI BAHAYA
	DEVENIAN DENDA WILLIAM	
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN Pekerjaan Persiapan	
1	Papan Nama Proyek	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	Pekerjaan Pengukuran dan Pasang Bouwplank/Pagar	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Mobilisasi dan Demobilisasi	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
4	Pekerjan Pembersihan lokasi awal dan akhir	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
5	Pembuatan 1 m2 direksi keet (Kantor, Gudang)	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
6	Rencana Keselamatan dan Kesehatan Kerja (RK3)	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
II B	PEKERJAAN RUMAH DINAS Pekerjaan Tanah dan Pondasi	
1	Galian Tanah Untuk Pondasi	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
4	Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
5	Pekerjaan Pondasi PC1, PC2, PC3, PC4 dan PC5	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
6	Pancangan Cerucuk Galam	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
C	Pekerjaan Struktur Beton	
1	Pekerjaan Kolom Neut	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
2	Pekerjaan Kolom Pekerjaan Neut	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial
4	Pekerjaan Sloof	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial
5	Pekerjaan Balok	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
6	Pekerjaan Balok Atap Dak	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
7	Pekerjaan Balok Ringbalk	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
8	Pekerjaan Plat Lantai	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
D	Pekerjaan Pasangan Dinding	
1	Pekerjaan Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial
3	Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Pekerjaan Cat - Catan Dinding	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial
E	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m' kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventila	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
2	Pintu Kaca Lipat	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Pemasangan dan Pembuatan Pintu geser	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
4	Pintu Lipat Kaca Tebal 10mm	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu Lapis HPL/Vynil/Veneer	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
6 7	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 10mm Ray-Band Pemasangan 1 buah kunci tanam	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
8	Pemasangan 1 buah engsel pintu	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
9	Pemasangan 1 buah grendel	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
10	Pemasangan 1 buah kait angin	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
11	Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
12	Pekerjaan Cat - Catan Kusen Pintu, Jendela dan Ventilasi	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja tertimpa material, jatuh dari ketinggia
F	Pekerjaan Lapisan Lantai dan Dinding	
1	Pekerjaan Lapis Lantai Keramik 60x60	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	Pekerjaan Lapis Lantai Keramik 30x30 KM/WC	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Pekerjaan Lapis Dinding Keramik Dalam WC/KM,Jemuran dan laundry 30x30	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
G	Pekerjaan Plafond	
1	Pekerjaan Plafond	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
2	Pekerjaan List Plafond	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
Н	Pekerjaan Sanitasi	
1	Instalasi Air Bersih	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	Instalasi Air Kotor	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Pekerjaan Aksesoris Pipa	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
	Pekerjaan Closet	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
41	Pekerjaan Wastafel	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
5		
5		Kecelakaan akibat terkena peralatan keria atau tertimpa material
5 6 7	Pekerjaan floor Drain Memasang Mata Kran 1/2"	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material

2 Instalasi stop kontak Kecelakaan ak 3 Downlight LED 18 Watt - Kotak Kecelakaan ak	
2 Instalasi stop kontak Kecelakaan ak 3 Downlight LED 18 Watt - Kotak Kecelakaan ak	
3 Downlight LED 18 Watt - Kotak Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Softman Lab 20 Water Notah	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
4 Downlight LED 18 Watt Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
5 Lampu Gantung LED 18 Watt Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
6 Downlight 4" LED 10 Watt Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
7 Lampu Dinding Tempel LED 10 Watt Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
13 Kabel Power AC NYM 3x2,5 mm2 Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
14 Kabel Kontrol AC NYM 3x2,5 mm2 Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 MCB 6 A - AC Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
16 Pemasangan+Pengadaan unit AC Dinding Lengkap Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
J Pekerjaan Septik Tank & Peresapan	
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
- Telegapan	
K. Dekariaan Bangka Kuda Kuda Banutun Atan	
K Pekerjaan Rangka Kuda-Kuda Penutup Atap	that taylong payalatay lives - tenting - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
3 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
4 Nok/Bubung Genteng Metal Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
5 Listplank GRC Tebal 30cm Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
L Pekerjaan Fasade dan Interior	
·	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
7 Lapis Dinding Batu Alam Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
8 Pekerjaan Dinding Kerawang Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
9 Pemasangan 1 m2 PVC Conwood deck susun random Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
10 Kanopi Garasi Depan dan Belakang Frame Aluminium Steinless Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
11 Lapis Dinding BackDrop Ruang Voyer Depan dan Kiri Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
12 Lapis Dinding BackDrop Ruang Tamu Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
To Lapis Small & Sacratop Hadrig Relatings	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
14 Pekerjaan Interior & Furniture Kecelakaan ak	
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak	bat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak	
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak	bat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak	bat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak	bat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak III PEKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi	bat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak III PEKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak III PEKERJAAN POS JAGA Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak III PEKERJAAN POS JAGA Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Tenggalian 1 m³ Tanah Polihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak 17 PEKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Fekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam Kecelakaan ak B Pekerjaan Struktur Beton	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Kolom Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak III PEKERJAAN POS JAGA Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Fekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi B Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Nolom Kecelakaan ak Kecelakaan ak Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Kecelakaan ak Pekerjaan Pondasi Kecelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Kolom Kecelakaan ak Pekerjaan Neut Kecelakaan ak Kecelakaan ak Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f¹c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Kecelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f¹c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Recelaka	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Recelakaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Tan³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Recelakaan ak Tan³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak R	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak Recelakaan ak PEKERJAAN POS JAGA Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak Tm³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak Pekerjaan Balok Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak C Pekerjaan Pasangan Dinding Pekerjaan Plateran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Kecelakaan ak Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ibat terkena peralatan kerja tertimpa material ibat terkena peralatan ke
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Kecelakaan ak Recelakaan ak PEKERJAAN POS JAGA Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak Tm³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Tm³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak Pekerjaan Balok Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak C Pekerjaan Pasangan Dinding Pekerjaan Plateran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Kecelakaan ak Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ibat terkena peralatan k
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak 17 Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam Kecelakaan ak 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Kolom 2 Pekerjaan Neut 3 Pekerjaan Neut 4 Pekerjaan Balok Ringbalk 5 Pekerjaan Blok Ringbalk 5 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak 6 Pekerjaan Pasangan Dinding 1 Pekerjaan Pasangan Dinding 1 Pekerjaan Plasteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Kecelakaan ak 6 Pekerjaan Cat - Catan Dinding Kecelakaan ak 6 Recelakaan ak 6 Recelakaan ak 7 Recelakaan ak 8 Recelakaan ak 8 Recelakaan ak 8 Recelakaan ak 9 Recelakaan ak 9 Recelakaan ak 8 Recelakaan ak 9 Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ibat terkena peralatan k
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden Kecelakaan ak 17 Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam Kecelakaan ak 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Struktur Beton 2 Pekerjaan Neut Kecelakaan ak 4 Pekerjaan Balok Kecelakaan ak 5 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak C Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material ib
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden 17 PEKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam 8 Kecelakaan ak 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Neut 1 Pekerjaan Neut 1 Pekerjaan Balok 2 Pekerjaan Balok Ringbalk 5 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak C Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Kecelakaan ak C Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Recelakaan ak D Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m' kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventila Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah Gan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Kolom Recelakaan ak Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Lantai Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, j
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden 17 Pekerjaan Tanah dan Pondasi 18 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f²c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Struktur Beton 2 Pekerjaan Neut 3 Pekerjaan Balok 4 Pekerjaan Balok Kecelakaan ak 5 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm C Pekerjaan Roding Bata Ringan Tebal 7,5 cm C Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm C Pekerjaan Cat - Catan Dinding 1 Pekerjaan Cat - Catan Dinding D Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilak Kecelakaan ak 2 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilak Kecelakaan ak 3 Pemasangan 1 m² Kaca tebal 10 mm Ray-Band Kecelakaan ak 4 Pemasangan 1 m² Kaca tebal 10 mm Ray-Band Kecelakaan ak Kecelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material,
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f²c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Balok Ringbalk Pekerjaan Balok Ringbalk Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, j
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden 17 Pemasangan Gorden 18 Pekerjaan Tanah dan Pondasi 18 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f¹c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam 8 Kecelakaan ak 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Struktur Beton 2 Pekerjaan Neut 8 Kecelakaan ak 9 Pekerjaan Balok 8 Kecelakaan ak 4 Pekerjaan Balok Kecelakaan ak 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Lantai 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 5 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 6 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 6 Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) 8 Kecelakaan ak 9 Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilat Kecelakaan ak 9 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilat Kecelakaan ak 8 Pemasangan 1 m² kaca tebal 10 mm Ray-Band 9 Pemasangan 1 m² kaca tebal 10 mm Ray-Band 1 Pemasangan 1 buah kunci tanam 10 Kecelakaan ak 10 Kecelakaan ak 11 Kecelakaan ak 12 Pembuatan dan pemasangan 1 m² pintu Lapis HPL/Vynil/Veneer 12 Kecelakaan ak 13 Pemasangan 1 buah kunci tanam	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material,
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi Kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Pekerjaan Pondasi Pekerjaan Struktur Beton Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Pekerjaan Neut Recelakaan ak Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Balok Recelakaan ak Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Lantai Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak C Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP) Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilat Kecelakaan ak Pembuatan dan pemasangan 1 m² tusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilat Kecelakaan ak Pembuatan dan pemasangan 1 m² pintu Lapis HPL/Vynil/Veneer Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m² Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m² Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 3 1 m² Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m² Lantai kerja f²c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Fekerjaan Pondasi Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden 17 Pemasangan Gorden 18 Kecelakaan ak 19 PeKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi 1 Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam ≥1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f¹c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam 8 Kecelakaan ak 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Neut 8 Kecelakaan ak 9 Pekerjaan Neut 1 Pekerjaan Balok Ringbalk 9 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekejaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 1 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 2 Pekerjaan Plat Lantai 3 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 4 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 5 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 6 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 9 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 6 Pekerjaan Plat Sanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² busen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilas Kecelakaan ak 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² bintu Lapis HPL/Vynil/Veneer 8 Kecelakaan ak 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² pintu Lapis HPL/Vynil/Veneer 8 Kecelakaan ak 1 Pemasangan 1 buah kunci tanam 1 Pemasangan 1 buah kunci tanam 1 Pemasangan 1 buah kait angin	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f′c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Recelakaan ak Pemasangan Gorden Recelakaan ak Pekerjaan Tanah dan Pondasi Penggalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Recelakaan ak 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 8 kecelakaan ak 1 m³ Lantai kerja f'c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm Recelakaan ak Pekerjaan Pondasi Recelakaan ak Pekerjaan Struktur Beton Recelakaan ak	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tiral) Recelakaan ak Kecelakaan ak Apekerjaan Tanah dan Pondasi Pemgalian 1 m³ Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi Kecelakaan ak Pekerjaan Plat Kan pintu dan Jendela D Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah kunci tanam Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela Kecelakaan ak Kecelakaan ak Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela Kecelakaan ak Kecela	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi
15 Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai) 16 Pemasangan Gorden 17 Pemasangan Gorden 18 PeKERJAAN POS JAGA A Pekerjaan Tanah dan Pondasi 19 Penggalian 1 m² Tanah Berpasir Sedalam >1 s.d.2 m untuk pondasi 2 1 m3 Urukan Tanah Pilihan untuk pondasi 3 1 m³ Urukan Dengan Pasir uruk untuk pondasi 4 1 m³ Lantai kerja f²c = 10 MPa (K-100) tebal 10 cm 5 Pekerjaan Pondasi 6 Pancangan Galam 8 Pekerjaan Struktur Beton 1 Pekerjaan Kolom 8 Kecelakaan ak 2 Pekerjaan Neut 9 Pekerjaan Balok 1 Pekerjaan Balok 1 Pekerjaan Balok 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 9 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 1 Pekerjaan Plat Lantai 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 1 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 1 Pekerjaan Plat Lantai 2 Pekerjaan Plat Kanopi tebal 10 cm 8 Kecelakaan ak 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kusen 5/10 aluminium pintu, jendela dan ventilat 8 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kaca tebal 10 mm Ray-Band 9 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kaca tebal 10 mm Ray-Band 1 Pembuatan dan pemasangan 1 m² kaca tebal 10 mm Ray-Band 1 Pemasangan 1 buah kunci tanam 1 Kecelakaan ak 1 Pemasangan 1 buah kunci tanam 1 Kecelakaan ak 1 Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela 1 Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela 2 Pekerjaan Cat - Catan Kusen Pintu, Jendela dan Ventilasi 8 Pemasangan 1 buah Handel Pintu dan Jendela 9 Pekerjaan Cat - Catan Kusen Pintu, Jendela dan Ventilasi 8 Pekerjaan Cat - Catan Kusen Pintu, Jendela dan Ventilasi	ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian ibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggi

F	Pekerjaan Plafond	
1	Pekerjaan Plafond	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
G	Pekerjaan Sanitasi	
1	Instalasi Air Bersih	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggian
2	Instalasi Air Kotor	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
3	Pekerjaan Aksesoris Pipa	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
4	Pemasangan 1 buah closet jongkok	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
5	Pemasangan 1 buah Floor Drain	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
6	Memasang Mata Kran 1/2"	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
7	Pemasangan Hand Shower/jet shower lengkap	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
Н	Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal	
1	Instalasi titik lampu	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
2	Instalasi stop kontak	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
3	Lampu LED 18 Watt	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
4	Downlight LED 18 Watt	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
5	Saklar Tunggal	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiai
6	Saklar Ganda	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
7	Stop Kontak	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggia
8	MCB 1 Ph 6 A + Box MCB 1 Group	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiai
9	Pemasangan+Pengadaan unit AC Dinding Lengkap 1PK	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
ı	Pekerjaan Rangka Kuda-Kuda Penutup Atap	
1	Pemasangan Rangka atap baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
2	Pemasangan Penutup Atap Genteng Metal	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggiar
3	Nok/Bubung Genteng Metal	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja, tertimpa material, jatuh dari ketinggial
	. 0	
IV	Pekerjaan Halaman	
Α	Pekerjaan Urugan, Penghamparan, Penataan dan Pemadatan Halaman	
1	1 m3 Urukan Tanah Pilihan, Tanah Biasa atau Tanah Liat Berpasir	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Pemasangan 1 m2 Paving Block	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
В	Pekerjaan Pasangan Bak Bunga	
1	Pekerjaan Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
2	Pekerjaan Plesteran dan Acian Mortar Siap Pakai (MSP)	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
3	Pekerjaan Cat - Catan Dinding	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
4	Penanaman 1 m2 rumput	Kecelakaan akibat terkena peralatan kerja atau tertimpa material
	'	
		I

- 2. PPK mengisi kolom "uraian pekerjaan" dan "identifikasi bahaya" berdasarkan tahapan pekerjaan.
- 3. Kolom "uraian pekerjaan" dan "identifikasi bahaya" yang diisi oleh PPK berdasarkan tahapan pekerjaan, dimana penyedia jasa dapat menambahkan uraian pekerjaan dan identifikasi bahaya dari yang sudah dicantumkan oleh PPK berdasarkan analisis Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi dan/atau Petugas Keselamatan Konstruksi.
- 4. Kolom 12, 13, 14, 15, dan 16, diisi berdasarkan kondisi pengendalian di lapangan atas dasar penilaian Ahli K3

Konstruksi/ Ahli Keselamatan Konstruksi dan/atau Petugas Keselamatan Konstruksi, apabila dinilai tidak ada yang diisikan, maka dapat ditulis "tidak ada" atau "n/a".

Dibuat oleh,

Kepala Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi

B.2. Rencana tindakan (sasaran khusus & program khusus)

Tabel Contoh Format Tabel Sasaran Khusus dan Program Khusus

Nama Perusahaan : Kegiatan : Lokasi : Tanggal dibuat

CONTOH

	Pengendalian Risiko (Sesuai	Sasa	ran	Program								
No.	Kolom Tabel 6 IBPRP)	Uraian	Tolok ukur	. Keolatan		Jadwal Pelaksanaan	Bentuk Monitoring	Indikator Pencapaian	Penanggung Jawab			
·												

Dibuat oleh,

C. Dukungan Keselamatan Konstruksi

Tabel. Contoh Jadwal Program Komunikasi

NO	Jenis Komunikasi	PIC	Waktu Pelaksanaan
1	Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety		
2	Pertemuan pagi hari (safety morning)		
3	Pertemuan Kelompok Kerja (toolbox meeting)		
4	Rapat Keselamatan Konstruksi (construction safety meeting)		

D. Operasi Keselamatan Konstruksi

Tabel Contoh Analisis Keselamatan

Pekerjaan (Job Safety Analysis) Nama Pekerja :

[Isi nama pekerja]
Nama Paket Pekerjaan :.....
Tanggal Pekerjaan :....s/d.....

Alat Pelindung Diri yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan:

	Helm/Safety Helmet		**	Rompi Keselamatan/Safety Vest	
1 -	Sepatu/Safety Shoes	√	5.	Masker Pernafasan/Respiratory	√
3	Sarung Tangan/Safety Gloves		6.	Dst.	

Urutan Langkah Pekerjaan	Identifikasi Bahaya	Pengendalian	Penanggung Jawab

E. Evaluasi Keselamatan Konstruksi

E.1 Pemantauan dan Evaluasi

Tabel Contoh Jadwal Inspeksi dan Audit

	Tuber	CCIIICII Juui	,	1110	P	01 01		LULU						
NY -	IZ : - (DI C						Βι	ulan					
No	Kegiat	PIC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Inspeksi Keselamatan Konstruksi													
2	Patroli Keselamatan Konstruksi													
3	Audit internal													