



MENTERI PEKERJAAN UMUM  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM  
NOMOR: 603/PRT/M/2005

TENTANG

**PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN  
PENYELENGGARAAN PEMBANGUNAN PRASARANA DAN SARANA  
BIDANG PEKERJAAN UMUM**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PEKERJAAN UMUM

Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan tertib penyelenggaraan pembangunan guna mewujudkan prasarana dan sarana bidang pekerjaan umum yang efisien, efektif, dan produktif, dipandang perlu menyempurnakan materi sistem pengendalian manajemen yang tertuang dalam Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 67/KPTS/1998 tentang Petunjuk Praktis Pengendalian Pelaksanaan Proyek di Bidang Pekerjaan Umum untuk Para Pemimpin Proyek/Bagian Proyek;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum tentang Pedoman Umum Sistem Pengendalian Manajemen Penyeleggaraan Pembangunan Prasarana dan Sarana Bidang Pekerjaan Umum;

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2000 tentang Penyeleggaraan Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3956);  
2. Peraturan Presiden RI Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia;  
3. Peraturan Presiden RI Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;  
4. Keputusan Presiden RI Nomor 42 Tahun 2002 tentang Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;

5. Keputusan Presiden RI Nomor 80 Tahun 2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 120, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4330);
6. Keputusan Presiden RI Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 286/PRT/M/2005 tentang Organisasi dan Tata kerja Departemen Pekerjaan Umum;

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan : **PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM TENTANG PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN PENYELENGGARAAN PEMBAGUNAN PRASARANA DAN SARANA BIDANG PEKERJAAN UMUM.**

**Pasal 1**

Dalam Peraturan Menteri ini yang dimaksud dengan:

- a. Sistem Pengendalian Manajemen, disingkat dengan Sisdalmen, adalah Pedoman Umum Sistem Pengendalian Manajemen Penyelenggaraan Pembangunan Prasarana dan Sarana Bidang Pekerjaan Umum;
- b. Departemen adalah Departemen Pekerjaan Umum;
- c. Menteri adalah Menteri Pekerjaan Umum.

**Pasal 2**

Peraturan Menteri ini ditetapkan dengan maksud agar para penyelenggara proyek/satuan kerja di lingkungan Departemen Pekerjaan Umum dapat melaksanakan tugasnya secara profesional dengan tidak menyimpang dari peraturan dan ketentuan yang berlaku, sehingga diperoleh hasil yang tepat mutu, tepat waktu, tepat biaya, dan tepat manfaat.

**Pasal 3**

- (1) Ruang lingkup Sisdalmen ini meliputi pengendalian atas kegiatan perencanaan konstruksi, pengadaan lahan, pelaksanaan konstruksi, dan persiapan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana bidang pekerjaan umum.
- (2) Pelaksanaan pengendalian kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan dengan menggunakan daftar simak Sisdalmen sebagai dokumen catatan pengendalian penyelenggaraan kegiatan dimaksud.

**Pasal 4**

Peraturan Menteri ini terdiri atas:

- a. Petunjuk Penggunaan Daftar Simak Sisdalmen sebagaimana tercantum dalam Lampiran I; dan
- b. Daftar Simak Sisdalmen sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang disusun menurut:
  - 1) Tahap Survei, Investigasi, dan Desain (SID)
  - 2) Tahap Pengadaan Lahan (*Land Acquisition/LA*)
  - 3) Tahap Pelaksanaan Konstruksi (*Construction/C*)
  - 4) Tahap Operasi dan Pemeliharaan/O&P (*Operation & Maintenance/O&M*) yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

### **Pasal 5**

- (1) Para Pejabat Eselon I terkait di lingkungan Departemen berkewajiban menyebarluaskan, membina, dan mengawasi pelaksanaan peraturan ini di lingkungan kerjanya masing-masing.
- (2) Ketentuan teknis yang belum diatur dalam Peraturan Menteri ini diatur lebih lanjut oleh Para Pejabat Eselon I terkait.

### **Pasal 6**

Dengan ditetapkannya Peraturan ini, maka ketentuan dalam Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 67/KPTS/1998 tentang Petunjuk Praktis Pengendalian Pelaksanaan Proyek di Bidang Pekerjaan Umum untuk Para Pemimpin Proyek/Bagian Proyek, masih tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Peraturan ini.

### **Pasal 7**

Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Peraturan ini disebarluaskan kepada pihak-pihak yang berkepentingan untuk diketahui dan dilaksanakan.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 28 Desember 2005  
MENTERI PEKERJAAN UMUM,

ttd

**DJOKO KIRMANTO**

## **PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN DI LINGKUNGAN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM**

### **I. LATAR BELAKANG**

Dalam rangka meningkatkan tertib penyelenggaraan pembangunan guna mewujudkan prasarana dan sarana bidang pekerjaan umum yang efisien, efektif, dan produktif, dipandang perlu menyempurnakan materi sistem pengendalian manajemen yang tertuang dalam Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 67/KPTS/1998 tentang Petunjuk Praktis Pengendalian Pelaksanaan Proyek di Bidang Pekerjaan Umum untuk Para Pemimpin Proyek/Bagian Proyek;

Peraturan Menteri ini ditetapkan dengan maksud agar para penyelenggara proyek/satuan kerja di lingkungan Departemen Pekerjaan Umum dapat melaksanakan tugasnya secara profesional dengan tidak menyimpang dari peraturan dan ketentuan yang berlaku, sehingga diperoleh hasil yang tepat mutu, tepat waktu, tepat biaya, dan tepat manfaat.

### **II. PETUNJUK PENGGUNAAN DAFTAR SIMAK SISDALMEN**

- A. Daftar Simak Sisdalmen ini menguraikan secara rinci, lengkap, dan jelas tentang tata cara pelaksanaan kegiatan Penyelenggaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan), yang disusun sesuai kaidah penyelenggaraan pembangunan prasarana dan sarana dalam lingkungan Departemen Pekerjaan Umum, dengan urutan tahapan kegiatan SIDLACOM.
- B. Daftar Simak Sisdalmen yang merupakan sarana baik pengawasan melekat maupun pengendalian penyelenggaraan pembangunan oleh setiap kepala satuan kerja (pejabat yang ditugasi), minimal harus digunakan pada setiap tahapan pelaksanaan kegiatan secara sistematis dan berkesinambungan.
- C. Daftar Simak Sisdalmen ini berisi hal-hal sebagai berikut :
  1. Perencanaan Konstruksi (SID)
    - a. Tahap Pra Kontrak
      - 1) Persiapan Pengadaan
      - 2) Pemilihan Penyedia Jasa
    - b. Tahap Penandatanganan Kontrak
      - 1) Penyusunan Dokumen Kontrak
      - 2) Penandatanganan Kontrak

- c. Tahap Pasca Penandatanganan Kontrak
  - 1) Persiapan Pelaksanaan Kontrak
  - 2) Pelaksanaan Kontrak
  - 3) Serah Terima Pekerjaan
  - 4) Evaluasi Produk Konsultan / Desain
  - 5) Pemanfaatan Produk
- 2. Pengadaan Lahan (*Land Acquisition*)
  - a. Penetapan Lokasi Pembangunan
  - b. Permohonan Pengadaan Tanah
  - c. Pelaksanaan Pengadaan Tanah
  - d. Keberatan atas Keputusan Panitia
  - e. Pelaksanaan Pemberian Ganti Rugi
  - f. Pelepasan, Penyerahan, dan Permohonan Hak atas Tanah
  - g. Risalah Pengadaan Lahan
  - h. Pengamanan Aset
- 3. Pelaksanaan Konstruksi (*Construction*)
  - a. Tahap Pra Kontrak
    - 1) Persiapan Pengadaan
    - 2) Pemilihan Penyedia Jasa
  - b. Tahap Penandatanganan Kontrak
    - 1) Penyusunan Dokumen Kontrak
    - 2) Penandatanganan Kontrak
  - c. Tahap Pasca Penandatanganan Kontrak
    - 1) Persiapan Pelaksanaan Kontrak
    - 2) Pelaksanaan Kontrak
      - a) Mobilisasi
      - b) Pemeriksaan bersama
      - c) Tinjauan desain
      - d) Pembayaran uang muka
      - e) Buku harian dan laporan harian, mingguan, dan bulanan
      - f) Pengendalian pelaksanaan pekerjaan
      - g) Pengukuran prestasi pekerjaan
      - h) Pembayaran prestasi pekerjaan
      - i) Perubahan kegiatan pekerjaan
      - j) Denda dan ganti rugi
      - k) Penyesuaian/escalasi harga
      - l) Keadaan kahar/*force majeure*

- m) Penghentian dan pemutusan kontrak
  - n) Perpanjangan waktu
  - o) Kerja sama dengan sub kontraktor
  - p) Kompensasi
  - q) Perselisihan/*dispute*
  - r) Serah terima pekerjaan
  - s) Laporan hasil penilaian pelaksanaan program mutu
- 3) Serah Terima Pekerjaan
  - 4) Evaluasi Produk Konsultan / Desain
  - 5) Pemanfaatan Produk
- 4. Operasi dan Pemeliharaan / O & P (*Operation & Maintenance / O & M*)
    - a. Penyiapan perangkat O & P
    - b. Program O & P
    - c. Ketersediaan perangkat/sumber daya O & P
    - d. Perencanaan Perbaikan
    - e. Pelaksanaan Perbaikan
    - f. Kegagalan Bangunan
    - g. Keluaran/output
    - h. Manfaat/outcome
    - i. Penyerahan proyek selesai

Lampiran II Permen PU  
Nomor : 603/PRT/M/2005  
Tanggal : 28 Desember 2005  
Tentang : Pedoman Umum Sistem  
Pengendalian Manajemen di  
Lingkungan Departemen Pekerjaan  
Umum

## **DAFTAR SIMAK SISDALMEN**

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## **PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM**

**TAHAP : Survei Investigasi Desain (Perencanaan)**

No	Uraian Kegiatan	Pengendalian		
		Acuan	Dokumen	Langkah
1	2	3	4	5
I	<b>TAHAP PRA KONTRAK</b>			
1.	<b>Persiapan Pengadaan</b>			
a.	Menyusun Perencanaan Pengadaan (pemaketan)	Keppres No. 80/2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Lampiran I Bab I	- Dokumen rencana pengadaan	- Susun rencana pengadaan
b.	Mengumumkan paket-pekerjaan		- Pengumuman di media massa	- Umumkan rencana pengadaan
c.	Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan		- SK Panitia Pengadaan Jadwal Pengadaan	- Bentuk panitia pengadaan
d.	Mengangkat panitia pengadaan		- Dokumen Pengadaan HPS (OE) TOR	- Periksa dokumen pengadaan secara <u>normatif</u> maupun <u>substantif</u> atas dokumen HPS (OE) dan KAK (TOR), metode evaluasi yang dipakai, serta pengesahan,
e.	Menetapkan sistem pengadaan :			- Tetapkan sistem pengadaan sesuai dengan kondisi yang ada
•	metode pemilihan			- Buat laporan pengendalian persiapan pengadaan kepada Atasan Langsung
•	metode penyampaian dokumen			
•	metode evaluasi			
f.	Menetapkan dan mengesahkan :			
•	Dokumen Pengadaan			
•	HPS/OE			
•	KAK/TOR			
	KAK/TOR sekurang-kurangnya memuat:			
1)	uraian pendahuluan (latar belakang, maksud dan tujuan)			
2)	data penunjang yg berkaitan dng pekerjaan			
3)	tujuan dan ruang lingkup pekerjaan			
4)	waktu dan jadwal penugasan personil			
5)	perkiraan jangka waktu pekerjaan			
6)	jumlah dan kualifikasi tenaga ahli			

1	2	3	4	5
	<p>7) perkiraan keseluruhan kebutuhan tenaga ahli dan tenaga pendukung pekerjaan</p> <p>8) jadwal setiap tahap pelaksanaan</p> <p>9) jenis dan jumlah laporan yang disyaratkan</p> <p>10) ketentuan tentang lokasi kegiatan</p> <p>11) hal-hal lain yg bersifat penyediaan fasilitas</p>			
2.	<p><b>Pemilihan Penyedia Jasa</b></p> <p>a. Pengumuman PQ</p> <p>b. Pengambilan Dok. PQ</p> <p>c. Pemasukan Dok. PQ</p> <p>d. Evaluasi Dok. PQ</p> <p>e. Penetapan Hasil PQ</p> <p>f. Pengumuman Hasil PQ</p> <p>g. Sanggahan</p> <p>h. Undangan kepada konsultan yang masuk daftar</p> <p>i. Penjelasan/Aanwijzing</p> <p>j. Pemasukan Penawaran</p> <p>k. Pembukaan Penawaran Administrasi dan Teknis (Sampul I)</p> <p>l. Evaluasi Administrasi</p> <p>m. Evaluasi Teknis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keppres No. 80/2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah , Lampiran I Bab II</li> <li>- Dokumen Lelang Kepmen Kmpirraswil No. 339/KPTS/M/2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pengadaan Jasa Konstruksi oleh Instansi Pemerintah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BA Hasil Evaluasi PQ</li> <li>- Undangan kepada Konsultan yang sesuai daftar pendek.</li> <li>- BA Pemasukan Penawaran</li> <li>- BA Pembukaan Penawaran Administrasi</li> <li>- BA Evaluasi Administrasi</li> <li>- BA Evaluasi Teknis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Periksa proses PQ terhadap Pengumuman dan ketepatan waktu Pengembalian Dok PQ</li> <li>- Periksa kebenaran evaluasi Dok PQ dan rekanan yang lulus PQ</li> <li>- Tetapkan hasil PQ</li> <li>- Periksa undangan kepada Konsultan yg lulus PQ</li> </ul> <p>Periksa kebenaran rekanan yg hadir pada waktu aanwijzing dan kebenaran proses aanwijzing</p> <p>Periksa kebenaran proses pemasukan penawaran</p> <p>Periksa kebenaran proses pembukaan penawaran administrasi</p> <p>Periksa Evaluasi Administrasi</p> <p>Pantau Pengadaan Evaluasi Teknis dan periksa hasil penetapan peringkat</p> <p>Buat Laporan Pengendalian Evaluasi Administrasi &amp; teknis dalam surat</p>

1	2	3	4	5
n. Pengumuman Peringkat o. Sanggahan	Pengumuman Surat Sanggahan	Pengumuman Surat Sanggahan	Pantau pengumuman peringkat	peringkat
p. Pembukaan Penawaran Harga (Sampul II) q. Klarifikasi & Negosiasi	BA. Pembukaan Penawaran Harga BA Klarifikasi dan Negosiasi	BA. Pembukaan Penawaran Harga BA Klarifikasi dan Negosiasi	Periksa kebenaran surat sanggahan & jawabannya	Periksa kewajaran harga dan korelasinya dengan usulan teknis
r. Penetapan/Penunjukan Konsultan	Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ)	Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ)	Periksa BA. Klarifikasi & Negosiasi, serta prosesnya	Periksa BA. Klarifikasi & Negosiasi, serta prosesnya
<b>II.</b> <b>TAHAP PENANDATANGANAN KONTRAK</b>		Draft Kontrak serta dokumen pendukungnya	Draft Kontrak serta dokumen pendukungnya	Tetapkan pemenang lelang dng SPPBJ sesuai dng ketentuan yg berlaku
<b>1.</b> <b>Penyusunan Dokumen Kontrak</b>	Keppres No. 80/2003 : - Pasal 29 – 35 - Lampiran I Bab II C	Keppres No. 80/2003 : - Pasal 29 – 35 - Lampiran I Bab II C	Periksa kerangka & isi surat perjanjian, serta lampiran dokumen pendukungnya	Periksa kerangka & isi surat perjanjian, serta lampiran dokumen pendukungnya
a. Isi dan Kerangka surat perjanjian	Kepmen Kimprawil No. 257/KPTS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi			
b. Syarat Umum Kontrak				
c. Syarat Khusus Kontrak				
d. Dokumen Lain yg merupakan bagian Kontrak				
<b>2.</b> <b>Penandatanganan Kontrak</b>	Keppres No. 80/2003 Pasal 31	Dokumen kontrak	Dokumen kontrak	Lakukan penandatanganan kontrak sesuai ketentuan yang berlaku
a. Selambat-lambatnya 14 hari kerja sejak ditetapkan Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ)				
b. Untuk pekerjaan jasa konsultansi tidak diperlukan jaminan pelaksanaan				
<b>III.</b> <b>TAHAP PASCA PENANDATANGANAN KONTRAK</b>				

1	2	3	4	5
<p><b>1. Persiapan Pelaksanaan Kontrak</b></p> <p>a. Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selambat-lambatnya 14 hari kerja sejak penandatanganan kontrak harus sudah menerbitkan SPMK</li> <li>• Dalam SPMK dicantumkan saat paling lambat dimulainya kontrak</li> </ul> <p>Untuk kontrak sederhana tanggal dimulai pekerjaan dapat disamakan dengan tanggal kontrak atau tanggal dikeluarkan SPMK</p> <p>b. Rapat Persiapan Pelaksanaan (<i>Pre-Construction Meeting/PCM</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengguna bersama penyedia jasa melakukan persiapan pelaksanaan kontrak mencakup penyusunan organisasi, mobilisasi, rencana pengadaan peralatan dan bahan, waktu dan tatacara pelaksanaan, serta pelaporan kemajuan pekerjaan dan program mutu</li> </ul> <p>c. Penyusunan program mutu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyedia jasa harus menyusun program mutu dan disetujui pengguna jasa dalam rapat persiapan pelaksanaan</li> <li>• Program mutu paling tidak berisi :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) informasi pengadaan</li> <li>2) organisasi proyek, penyedia</li> </ol> </li> </ul>	<p>Keppres No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D 1 a</p> <p>Dokumen kontrak - SPMK</p> <p>Keppres No. 80/2003 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah</p> <p>Kepmen Kimpraswil No. 362/KPTS/M/2004 tentang Sistem Manajemen Mutu (SMM)</p> <p>Keppres No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D 1 b</p> <p>Kepmen Kimpraswil No. 362/KPTS/M/2004 Tanggal 5 Oktober Tentang Sistem</p>	<p>- Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan</p> <p>- Berita Acara Rapat Persiapan Pelaksanaan yang terkait, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran, dan buat berita acaranya</p> <p>Pantau proses kegiatan pelaksanaan mengenai kesesuaianya dng kesepakatan dalam berita acara tersebut di atas</p> <p>Buat laporan evaluasi persiapan pelaksanaan kontrak secara lengkap yang ditujukan kepada Atlas</p> <p>Buat laporan evaluasi thd program mutu yg dibuat, apakah sdh sesuai dng kondisi lapangan, buat berita acaranya</p> <p>Lakukan evaluasi thd program mutu yang terkait, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran, dan buat berita acaranya</p> <p>Laporan program mutu ke Atlas untuk mendapatkan penilaian dan persetujuan</p>	<p>thd</p> <p>Atlas</p> <p>Program Mutu</p> <p>Hasil penilaian</p> <p>Program mutu</p>	<p>Terbitkan SPMK sesuai dengan ketentuan yang berlaku</p>

1	2	3	4	5
	3) dan pengguna jasa jadual pelaksanaan 4) prosedur pelaksanaan pekerjaan dan pengendalian proses pekerjaan 5) prosedur instruksi kerja pelaksana kerja 6)	Manajemen Mutu (SMW)  Manual Mutu Pekerjaan Tahap Studi/Perencanaan		Periksa apakah usulan rencana mobilisasi telah sesuai dng kontrak
2.	<b>Pelaksanaan Kontrak</b> a. Usulan & persetujuan mobilisasi personil / tenaga ahli dan peralatan • Sebelum mobilisasi, Penyedia jasa harus mengajukan usulan persetujuan tenaga ahli untuk mendapatkan persetujuan pengguna jasa sesuai dengan kontrak b. Pemeriksaan personil/tenaga ahli dan peralatan sesuai dengan kontrak • Pemeriksaan tenaga ahli dan peralatan harus dilaksanakan setelah tiba di lokasi pekerjaan, serta dibuat berita acara hasil inspeksi yang ditandatangani penyedia dan pengguna jasa • Bila hasil inspeksi ternyata belum memenuhi persyaratan namun tidak mengganggu pelaksanaan pekerjaan, maka penyedia jasa dapat melanjutkan pekerjaan dengan syarat personil dan peralatan tersebut harus segera diganti sesuai dengan waktu yang disepakati bersama • Pada waktu penyedia jasa mulai melaksanakan tugas, pengguna jasa harus melakukan pengecekan, apakah yang	Keppres No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D 3 b  Keppres No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D 3 c Manual Mutu Pekerjaan Tahap Studi/Perencanaan	- Usulan rencana mobilisasi personil / tenaga ahli dan peralatan  Lakukan pengecekan kebenaran tenaga ahli / personil dan peralatan yang dimobilisasi apakah sesuai dengan kontrak, buat berita acara yang didukung dengan identitas diri (SKA, KTP, dan NPWP)  Buat laporan hasil pengecekan untuk disampaikan kepada Atlas	

1	2	3	4	5
	dimobilisasi sesuai dengan kontrak			
C. Perubahan dan Penggantian Personil dan Peralatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyedia jasa tidak diperkenankan melakukan penggantian personil dan/atau peralatan tanpa persetujuan pengguna jasa</li> <li>• Apabila pengguna jasa menilai bahwa personil dari penyedia jasa tersebut tidak mampu atau tidak melaksanakan pekerjaan dengan baik atau berkelakuan tidak baik, maka penyedia jasa harus mengganti dengan kualifikasi yang sama atau lebih tinggi</li> <li>• Dalam waktu tidak lebih dari 15 hari sejak diterimanya penggantian personil dari penyedia jasa, maka penyedia jasa harus mengganti personil dengan keahlian yang setara atau lebih tinggi tanpa penambahan biaya</li> <li>• Pembayaran uang muka</li> <li>• Uang muka diberikan untuk membayai mobilisasi personil dan peralatan, serta pengeluaran pada bulan pertama</li> <li>• Besaran uang muka setinggi-tingginya 20 % dari nilai kontrak dan diberikan setelah penyedia jasa menyerahkan jaminan uang muka</li> <li>• Pembahasan hasil pelaksanaan pekerjaan, berupa laporan-laporan Pengguna jasa membentuk tim teknis untuk melakukan</li> </ul>	<p>Keppres No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D 3 d &amp; e</p> <p>Dokumen kontrak - Daftar hadir personil - Usulan penggantian personil dari penyedia jasa - Perintah penggantian personil dari pengguna jasa</p> <p>Lakukan perubahan/penggantian personil sesuai dengan kondisi dan situasi yang ada, dan buat berita acara, serta laporan ke Atlas</p> <p>Keppres No. 80/2003 - Lampiran I Bab II D 3 f</p> <p>Dokumen kontrak - Surat Permohonan Pengambilan Uang Muka - Surat Permintaan Pembayaran - Jaminan uang muka</p> <p>KAK (TOR) kegiatan Manual Mutu Pekerjaan Tahap Studi/Perencanaan</p> <p>Dokumen kontrak - Draft laporan sesuai dengan tahapannya (pendahuluan, draft final, dan final)</p> <p>Lakukan pembentukan tim teknis yang beranggotakan personil yang kompeten di bidangnya</p>		

1	2	3	4	5
	<p>pembahasan hasil kegiatan konsultan secara periodik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dalam kondisi tertentu, konsultan perlu segera membuat laporan khusus dan menyampaikan kepada pengguna jasa</li> <li>Hal ini berlaku bagi kondisi <i>task concept</i> maupun <i>assistance concept</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laporan khusus</li> <li>Produk studi/perencanaan, antara lain : <i>engineering estimate (EE)</i>, gambar desain, spesifikasi teknis, dan rencana O&amp;M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laporan khusus</li> <li>- Produk studi/perencanaan, antara lain : <i>engineering estimate (EE)</i>, gambar desain, spesifikasi teknis, dan rencana O&amp;M</li> </ul>	Lakukan pemantauan hasil pembahasan tim teknis dengan penyedia jasa dan periksa hasil pembahasan oleh tim teknis baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> apakah tujuan dan sasaran akan tercapai Buat laporan evaluasi untuk disampaikan ke Atlas
	<p>f. Pembayaran prestasi pekerjaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pembayaran dilakukan berdasarkan prestasi pekerjaan yang dicapai sesuai ketentuan dalam kontrak dengan melampirkan tanda bukti pembayaran (<i>at cost</i>)</li> </ul> <p>g. Pengendalian pekerjaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pengendalian kegiatan</li> <li>Pengendalian personil/tenaga ahli</li> <li>Pengendalian kualitas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumen kontrak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MC / sertifikat bulanan</li> <li>- Tanda bukti pembayaran / invoice</li> <li>- Berita acara prestasi pekerjaan</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- KAK (TOR)</li> <li>- Dokumen program mutu</li> </ul>	<p>Lakukan pembayaran sesuai dengan prestasi yang dicapai sebagaimana diatur dalam kontrak.</p> <p>Lakukan pengendalian kegiatan Konsultasi pada setiap tahap kegiatan dan buat berita acara</p> <p>Lakukan pengendalian penugasan tenaga ahli melalui daftar hadir dan surat penugasan oleh pejabat yg ditunjuk</p> <p>Periksa produk konsultan baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> apakah sesuai dengan tujuan dan sasaran kegiatan</p>
3.	<b>Serah Terima Pekerjaan</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kepres No. 80/2003 Pasal 36</li> <li>- Kepres No. 80/2003 Lampiran I Bab II D 3 g</li> <li>- Kontrak/Addendum</li> </ul>	<p>Lakukan serah terima sesuai ketentuan yang berlaku</p> <p>Catat produk tersebut sebagai tambahan aset dalam BKMN (Barang Kekayaan Milik Negara)</p>

1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produk studi/perencanaan harus disahkan oleh Pejabat yang berwenang (Atlas)</li> </ul>			
<b>4.</b>	<b>Evaluasi produk konsultan / desain</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Secara proses dan substansi, harus berlandaskan KAK (TOR) dan perkembangan IPTEK</li> <li>Spesifikasi teknis, gambar rencana, volume dan kuantitas, serta EE harus dapat dipergunakan sebagai acuan pelaksanaan pekerjaan selanjutnya</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KAK (TOR)</li> <li>- Informasi lapangan</li> <li>- Kebijakan</li> <li>- Manual Mutu Pekerjaan</li> <li>- Tahap Studi/ Perencanaan</li> </ul>	<p>Produk Konsultan / Desain, terdiri dari laporan pendahuluan, draft final, dan final report, serta produk lainnya, antara lain spektek, gambar desain, kuantitas, dan EE</p>	<p>Laksanakan evaluasi akurasi produk konsultan/desain sesuai dengan kondisi saat ini untuk menentukan perlu tidaknya diadakan reviu desain, dan buat berita acaranya</p> <p>Laporkan ke Atlas untuk mendapatkan penilaian</p>
<b>5.</b>	<b>Pemanfaatan produk</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Distribusi laporan</li> <li>Dokumentasi produk konsultan / BKMN</li> <li>Evaluasi pemanfaatan</li> </ol>	Renstra dan program kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bukti pengiriman dan penerimaan produk konsultan</li> <li>- Hasil evaluasi pemanfaatan</li> </ul>	<p>Distribusikan produk konsultan kepada instansi yang terkait</p> <p>Buat evaluasi pemanfaatan produk Konsultan, apakah produk tersebut telah dimanfaatkan atau tidak</p> <p>Laporkan hasil evaluasi untuk disampaikan kepada Atlas</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN  
DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM**

**TAHAP : Pengadaan Lahan (*Land Acquisition*)**

No.	Uraian Kegiatan	Pengendalian		
		Acuan	Dokumen	Langkah
1	2	3	4	5
<b>1. Penetapan lokasi pembangunan</b>				
a. pengajuan permohonan penetapan lokasi kepada Bupati/Walikota/ Gubernur	- Kepmen 67/1998 Bab VIII	- Berkas/dokumen permohonan	Lakukan evaluasi rencana pemenuhan kebutuhan tanah berdasarkan pada RTRW atau perencanaan ruang wilayah atau kota yg telah ada	
b. permohonan dilengkapi dengan :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lokasi tanah yg diperlukan</li> <li>• luas dan gambar kasar tanah yg diperlukan</li> <li>• penggunaan tanah pd saat permohonan diajukan</li> <li>• uraian rencana proyek, aspek pembiayaan, waktu pelaksanaan</li> <li>• persetujuan dari Bupati/Walikota/Gubernur yg dipersiapkan oleh Kakanwil BPN setempat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permen Agraria/Kepala BPN No. 1/1994</li> <li>- Perpres 36/2005 Pasal 5 tentang Pengadaan Lahan untuk Instansi Pemerintah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FS dan DED kegiatan pembangunan</li> <li>- SK Penetapan Lokasi dari Pejabat yg berwenang</li> </ul>	Cek SK Penetapan Lokasi pembangunan utk kepentingan umum oleh Bupati/Walikota/ Gubernur/Mendagri
c. persetujuan dari Bupati/Walikota/Gubernur yg dipersiapkan oleh Kakanwil BPN			Lakukan koordinasi dan evaluasi setiap tahap pelaksanaan pembebasan lahan, serta pantau perkembangan kemajuannya dan buat laporan periodik	
<b>2. Permohonan pengadaan tanah</b>	--sda--	--sda--	--sda--	Lakukan koordinasi dan evaluasi setiap tahap pelaksanaan pembebasan lahan setiap, serta pantau perkembangan kemajuannya dan buat laporan periodik
a. Pengadaan tanah yg luasnya lebih dari 1 Ha, instansi mengajukan permohonan kpd panitia dng lampiran persetujuan penetapan				
b. Untuk pengadaan tanah yg luasnya kurang dari 1 Ha dpt dilakukan langsung oleh Instansi ybs				
c. Persiapan pelaksanaan pengadaan				

1	2	3	4	5
<p><b>3. Pelaksanaan pengadaan tanah</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyuluhan kpd masyarakat setempat mengenai maksud dan tujuan, serta dilaksanakan lebih dari 1 kali</li> <li>b. Penetapan batas lokasi</li> <li>c. Inventarisasi data tanah, pemilik, tanaman, benda lain yg terkait</li> <li>d. Pengumuman hasil inventarisasi untuk memberikan kesempatan mengajukan keberatan</li> <li>e. Musyawarah dng pihak-pihak terkait yg dipimpin oleh Ketua Panitia</li> <li>f. Penetapan bentuk dan besarnya ganti rugi, dng taksiran nilai tanah berdasarkan jenis hak atas tanah dan status penguasaannya</li> <li>g. Keputusan Panitia ttg bentuk dan besarnya ganti rugi sesuai dng kesepakatan dan disampaikan kpd kedua belah pihak</li> </ul>	<p>--sda--</p> <p>Jadual pelaksanaan proses pengadaan tanah Realisasi hasil pengadaan lahan Hasil inventarisasi permasalahan</p> <p>Lakukan inventarisasi permasalahan dan lakukan evaluasi, serta buat solusi tindak lanjutnya.</p> <p>Buat berita acaranya.</p> <p>Laporkan secara periodik kepada Atlas keberatan</p>	<p>Pantau realisasi kegiatan pelaksanaan pengadaan tanah dikaitkan dng jadwal rencana</p>		
<p><b>4. Keberatan atas keputusan panitia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Diajukan oleh pemegang hak atas tanah kepada Gubernur disertai alasan</li> <li>b. Gubernur minta pertimbangan dan penjelasan kpd Panitia</li> <li>c. Panitia menyampaikan usul mengenai penyelesaian thd keberatan</li> <li>d. Keputusan Gubernur disampaikan kpd yg mengajukan keberatan</li> <li>e. Bilamasing terdapat keberatan, instansi mengajukan melaporkan dan meminta</li> </ul>	<p>--sda--</p> <p>Surat pengaduan Laporan hasil evaluasi</p>	<p>Lakukan evaluasi thd keberatan atas keputusan Panitia, dan pantau tindak lanjut penyelesaiannya.</p> <p>Buat laporan hasil evaluasi ke Atlas</p>		

1	2	3	4	5
	<b>petunjuk kepada Menteri</b>	--sda--	Tanda terima / kuitansi ybs Laporan pemantauan	Pantau pelaksanaan pemberian ganti rugi, apakah sudah sesuai dng ketentuan dan apakah langsung diberikan kepada yang berhak  Buat laporan pemantauan dan sampaikan ke Atlas
<b>5.</b>	<b>Pelaksanaan pemberian ganti rugi</b>			<p>a. Instansi membuat daftar nominatif pemberian kerugian berdasarkan hasil inventarisasi dan keputusan panitia</p> <p>b. Penggantian dlm bentuk uang dibayarkan scr langsung kepada yg berhak dng saksi minimal 3 orang anggota panitia dan dibuktikan dng tanda terima</p> <p>c. Penggantian dlm bentuk selain uang dituangkan dlm berita acara pemberian ganti rugi ditandatangani oleh penerima dan Ketua Panitia beserta anggotanya minimal 2 orang</p> <p>d. Pemberian ganti rugi untuk tanah wakaf ditentukan melalui nadzir ybs</p> <p>e. Pemberian ganti rugi utk tanah ulayat dilakukan dlm bentuk prasarana dan sarana yg dpt dimanfaatkan oleh masyarakat</p>

1	2	3	4	5
7.	Risalah Pengadaan Lahan	--sda--	Buat risalah proses pengadaan lahan secara lengkap dan menyeluruh dan selanjutnya laporan kepada Atas/Pimpinan Instansi	Lakukan langkah pengamanan secara komprehensif dalam rangka pengamanan keutuhan aset tanah yang telah dibebaskan
8.	<b>Pengamanan Aset</b> Pengamanan secara administrasi dengan jalan memproses pembuatan sertifikat Pengamanan secara fisik dapat dilakukan dengan memasang pagar dilengkapi dengan papan peringatan dan penjagaan personil bilamana perlu Pengurus barang (satker) harus bertanggung jawab terhadap keamanan dan keutuhan aset tanah yang telah dibebaskan	Inmen PU No. 19/IN/M/1988 tentang Pengamanan Tanah Negara di Lingkungan Dep PU  Kepmen Kimpraswil No. 247/KPTS/M/2003 tentang Pelaksanaan IBKMN di Lingkungan Depkimpraswil	Laporkan perkembangan secara periodik terhadap langkah pengamanan kepada Atlas  Bila terjadi permasalahan yang terjadi di luar kemampuan pengurus barang/satker, harus segera lapor ke Atas dengan tembusan ITJEN, serta lakukan koordinasi dengan aparat yang berwenang	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

### TAHAP : Pelaksanaan Konstruksi (Jasa Pemborongan)

No.	Uraian Kegiatan	Pengendalian		
		Acuan	Dokumen	Langkah
1	2	3	4	5
<b>I. TAHAP PRA KONTRAK</b>				
<b>1. Persiapan Pengadaan</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyusun Perencanaan Pengadaan (pemaketan)</li> <li>• Mengumumkan paket-paket pekerjaan</li> <li>• Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan</li> <li>• Mengangkat panitia pengadaan</li> <li>• Menetapkan Sistem pengadaan :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- metode pemilihan</li> <li>- metode penyampaian dokumen</li> <li>- metode evaluasi</li> </ul> </li> <li>• Menetapkan dan mengesahkan :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Pengadaan</li> <li>- HPS (OE)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Keppres No. 80/2003 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah,</p> <p>- Lampiran I Bab I huruf A - C</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 339/KPTS/M/2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pengadaan Jasa Konstruksi oleh Instansi Pemerintah</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 257/KPTS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyelegaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)</p>	<p>Dokumen rencana pengadaan</p> <p>- Pengumuman dikoran</p> <p>- SK Panitia Pengadaan</p> <p>- Jadwal Pengadaan</p> <p>- Dokumen Pengadaan HPS (OE)</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 339/KPTS/M/2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pengadaan Jasa Konstruksi oleh Instansi Pemerintah</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 257/KPTS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</p> <p>Kepmen Kimprawil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyelegaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)</p>	<p>Susun rencana Pengadaan</p> <p>- Umumkan Rencana Pengadaan</p> <p>- Bentuk Panitia Pengadaan</p> <p>- Periksa dokumen pengadaan, dokumen HPS (OE) serta pengesahannya</p> <p>Tetapkan system pengadaan sesuai dengan kondisi yang ada</p> <p>- Buat Laporan Pengendalian Persiapan Pengadaan</p> <p>- Periksa kesesuaian dokumen pengadaan dengan ketentuan yg berlaku (aspek hukum, teknis, dan keuangan)</p>	
<b>2. Pemilihan Penyedia Jasa</b>	a. Pengumuman dan Pendaftaran peserta, sekurang-kurangnya memuat :	<p>Keppres RI No. 80/2003 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasal 20</li> <li>- Lampiran I Bab II B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengumuman di media massa</li> <li>- Pengumuman di papan pengumuman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantau proses pengumuman dan pendaftaran</li> </ul>

1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- perkiraan nilai pekerjaan</li> <li>- syarat-syarat peserta lelang</li> <li>- tempat dan waktu pengambilan dokumen</li> </ul>	Kepmen Kimpraswil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyelegaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)		
	b. Penjelasan/Aanwijzing, menyatakan metode pengadaan dan evaluasi, hal-hal yg menggugurkan, jenis kontrak, ketentuan dan cara sub kontrak, besaran, penjamin, dan masa laku jaminan, penjauhan lapangan	Dokumen Lelang Keppres RI No. 80/2003 : - Pasal 20 - Lampiran I Bab II B  Kepmen Kimpraswil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyelegaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)	Berita acara rapat penjelasan/aanwijzing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Periksa kebenaran rekanan yg hadir pada waktu aanwijzing dan kebenaran proses aanwijzing</li> <li>- Pantau &amp; cek proses aanwijzing</li> </ul>
c.	Pemasukan Penawaran, - Metode dan batas akhir penyampaian dokumen penawaran	Dokumen Lelang BA Pemasukan Penawaran	BA Pemasukan Penawaran	Pantau proses pemasukan penawaran
d.	Pembukaan Dokumen Penawaran : - kelengkapan dokumen penawaran		BA Pembukaan Penawaran	Pantau proses pembukaan penawaran
e.	Evaluasi Penawaran : - koreksi aritmatik terhadap semua penawaran yg masuk - evaluasi terhadap 3 penawaran terendah		BA Evaluasi Penawaran	Pantau proses evaluasi penawaran dalam koreksi aritmatik dan urutan peringkat
f.	Evaluasi Administrasi		BA Evaluasi Administrasi	Pantau Evaluasi Administrasi atas Rekanan Peringkat 1,2, dan 3
g.	Evaluasi Teknis		BA Evaluasi Teknis	Pantau Evaluasi Teknis atas Rekanan Peringkat 1,2, dan 3  Periksa laporan hasil evaluasi teknis, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>

1	2	3	4	5
h. Evaluasi Harga		BA Evaluasi Harga	Pantau Evaluasi Harga atas Rekanan Peringkat 1,2, dan 3 Periksa laporan hasil evaluasi harga, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>	
i. Pasca Kualifikasi :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data administrasi</li> <li>- izin usaha</li> <li>- landasan hukum pendirian perusahaan</li> <li>- data keuangan</li> <li>- data personalia</li> <li>- data peralatan</li> <li>- data pengalaman</li> <li>- modal kerja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keppres RI No. 80/2003 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah</li> <li>- Kepmen Kimprawil No. 257/KPTS/M/ 2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</li> <li>- Kepmen Kimprawil No. 339/KPTS/M/2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pengadaan Jasa Konstruksi oleh Instansi Pemerintah</li> <li>- Kepmen Kimprawil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyeleenggaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)</li> </ul>	Bila peringkat 1, 2, dan 3 ternyata tidak memenuhi syarat, lanjutkan ke urutan peringkat berikutnya, dan buat berita acara hasil evaluasi	Periksa laporan hasil proses pasca kualifikasi terhadap peringkat 1,2, dan 3, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>
j. Usulan Penetapan Pemenang			Periksa berkas usulan calon pemenang	
k. Penetapan Pemenang			Tetapkan pemenang sesuai ketentuan yang berlaku	
l. Pengumuman Pemenang	Diumumkan oleh Panitia/Pejabat Pengadaan dan diberitahukan kepada para peserta selambat-lambatnya 2 hari kerja sejak penetapan pemenang		Pantau kebenaran pelaksanaan pengumuman oleh panitia, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>	

1	2	3	4	5
m. Sanggahan peserta lelang dan pengaduan masyarakat :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tenggang waktu sanggahan 5 hari kerja setelah pengumuman</li> <li>- disampaikan secara tertulis kepada pejabat yang berwenang</li> <li>- sanggahan wajib dijawab oleh pejabat yg berwenang selambat-lambatnya 5 hari kerja sejak diterimanya sanggahan tersebut</li> </ul>	<p>Keppres RI No. 80/2003 Lampiran I Bab II A 1 k</p> <p>Keppres RI No. 80/2003 Lampiran I Bab II A 1 k</p> <p>Keppres RI No. 80/2003 Lampiran I Bab II A 1 l</p>	<p>- Surat Sanggahan</p> <p>Surat Sanggahan Banding</p> <p>Surat Sanggahan Banding</p>	Periksa kebenaran surat sanggahan & jawabannya, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>
n. Sanggahan banding				Pantau jawaban sanggahan banding
o. Penerbitan Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ)				Terbitkan SPPBJ sesuai ketentuan yg berlaku
<b>II.</b>	<b>TAHAP PENANDATANGANAN KONTRAK</b>			
1.	<b>Penyusunan Dokumen Kontrak</b>	<p>Keppres RI No. 80/2003 :            - Pasal 29 – 35            - Lampiran I Bab II C</p> <p>Kepmen Kimpraswil No. 257/KPTS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</p> <p>Dokumen kontrak berisi antara lain :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- surat perjanjian</li> <li>- surat penawaran berikut daftar kuantitas dan harga</li> <li>- amandemen kontrak</li> <li>- Syarat Khusus Kontrak</li> <li>- Syarat Umum Kontrak</li> <li>- Spesifikasi khusus</li> <li>- Spesifikasi umum</li> <li>- Gambar-gambar rencana</li> <li>- Dokumen Lain, seperti jaminan, SPPBJ, BA Hasil Pelelangan, BA Hasil Penjelasan</li> </ul>	<p>Draft Kontrak serta dokumen pendukungnya</p>	Periksa kerangka & isi surat perjanjian, serta lampiran dokumen pendukungnya, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>
2.	<b>Penandatanganan Kontrak</b>	<p>Keppres RI No. 80/2003            - Lampiran I Bab II C            - Lampiran I Bab II A 1 n</p>	<p>- Dokumen Kontrak dan lampirannya</p> <p>- Jaminan pelaksanaan</p>	<p>- Periksa kerangka &amp; isi surat perjanjian, serta lampiran dokumen pendukungnya, disertai berita acara legalitas dokumen</p>

1	2	3	4	5
c. Sanksi keterlambatan penyerahan jaminan pelaksanaan*)	masa laku hingga 14 hari setelah FHO	Kepmen Kimpraswil No. 257/KP TS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lakukan penandatanganan kontrak dilengkapi dengan penyerahan jaminan pelaksanaan</li> <li>- Lakukan tindakan lebih lanjut bila rekanan tidak dapat meyerahkan jaminan pelaksanaan secara tepat waktu</li> <li>- Evaluasi dan laporkan ke Atlas dengan tembusan ke ITJEN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lakukan penandatanganan kontrak dilengkapi dengan penyerahan jaminan pelaksanaan</li> <li>- Lakukan tindakan lebih lanjut bila rekanan tidak dapat meyerahkan jaminan pelaksanaan secara tepat waktu</li> <li>- Evaluasi dan laporkan ke Atlas dengan tembusan ke ITJEN</li> </ul>
<b>III. TAHAP PASCA PENANDATANGANAN KONTRAK</b>			Buat SPMK secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b>	Cermati ketentuan umum administrasi, baik dalam dokumen maupun dalam pelaksanaannya
<b>1. Persiapan Pelaksanaan</b>	<p>a. SPMK</p> <p>Surat Perintah Mulai Kerja (selambat-lambatnya 14 sejak penandatanganan kontrak). Dalam SPMK dicantumkan batas waktu selambat-lambatnya dimulainya pekerjaan</p> <p>b. rapat persiapan pelaksanaan kontrak (<i>pre construction meeting/PCM</i>) selambat-lambatnya 7 hari sejak SPMK) dibahas antara lain mengenai :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organisasi kerja</li> <li>• tata cara pengaturan pelaksanaan pekerjaan</li> <li>• jadual pelaksanaan pekerjaan</li> <li>• jadual pengadaan, mobilisasi peralatan dan personil</li> <li>• penyusunan rencana dan pelaksanaan pemeriksaan lapangan</li> <li>• pendekatan kpd masyarakat dan penda setempat mengenai rencana kerja</li> <li>• penyusunan program mutu proyek</li> </ul>	<p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.a</p> <p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.a</p> <p>Dokumen Kontrak - SPMK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- BA PCM</li> </ul>	<p>Lakukan rapat persiapan pelaksanaan kontrak, dan buat berita acaranya</p> <p>Pantau proses kegiatan pelaksanaan mengenai kesesuaianya dng kesepakatan dalam berita acara tersebut di atas</p> <p>Laporkan program mutu ke Atlas untuk mendapatkan penilaian dan persetujuan</p>

1	2	3	4	5
c. Program mutu Paling tidak berisi :	<ul style="list-style-type: none"> <li>informasi pengadaan B/J</li> <li>organisasi proyek, pengguna dan penyedia B/J</li> <li>jadwal pelaksanaan prosedur pelaksanaan pekerjaan</li> <li>prosedur instruksi kerja</li> <li>prosedur pengujian dan testing</li> <li>pelaksana kerja</li> </ul>	Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.b  Kepmen Kimprawil No. 362/KPTSM/2004 Tanggal 5 Oktober Tentang Sistem Manajemen Mutu (SMM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumen Kontrak</li> <li>Dokumen Program Mutu</li> </ul>	Lakukan evaluasi thd program mutu yg dibuat, apakah sdh sesuai dng kondisi lapangan, buat berita acaranya
2. Pelaksanaan Kontrak	a. <b>Mobilisasi paling lambat 30 hari sejak SPMK</b> , meliputi :	<ul style="list-style-type: none"> <li>men datangkan peralatan</li> <li>mempersiapkan fasilitas sesuai dokumen kontrak</li> <li>men datangkan personil/tenaga ahli</li> <li>men datangkan peralatan pendukung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumen Kontrak</li> <li>Jadwal mobilisasi peralatan dan personil</li> <li>Daftar peralatan yang ada di lokasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan evaluasi terhadap kebenaran proses mobilisasi, dan buat berita acara</li> </ul>
b. <b>Pemeriksaan bersama (Mutual Check)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dilakukan pada awal pelaksanaan kontrak,</li> <li>Dilaksanakan oleh Panitia/pejabat peneliti pelaksanaan kontrak/Tim Mutual Check/ Personal Inti Satker dengan Konsultant Pengawas (bila ada) dan Kontraktor, khususnya untuk:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.d</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumen Kontrak</li> <li>BA Mutual Check (hasil pemeriksaan bersama)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan pemeriksaan bersama</li> <li>Buat berita acara hasil pemeriksaan</li> <li>Lakukan evaluasi, baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> dan laporkan ke Atlas</li> </ul>
c. <b>Tinjauan Desain</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Di dalam dokumen harus diyakinkan</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan evaluasi terhadap kesesuaian dan akurasi desain yg dipergunakan,</li> </ul>

1	2	3	4	5
	bahwa desain telah mencakup semua persyaratan produk atau spesifikasi teknis dan proses pelaksanaan pekerjaan			baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> buat berita acaranya
	Desain sesuai kemampuan proses (biaya dan waktu) dalam arti lingkup kegiatan yang akan dilaksanakan masih dalam batas kemampuan anggaran biaya yang wajar serta ketersediaan waktu yang memadai	Desain memenuhi persyaratan fungsional dan operasional yang berarti dapat dilaksanakannya dan menjamin produk yang dihasilkan dapat difungsikan dan dioperasionalkan	Perubahan desain harus mendapat persetujuan dari pejabat yang berwenang sesuai dengan tingkat perubahan dan kewenangannya	Bila terjadi perubahan desain periksa kewenangan legalitas perubahan desain tersebut sesuai dng tingkatannya : - perubahan s.d. 10% mripk kewenangan tingkat perencana setempat - perubahan di atas 10% harus mendapat persetujuan Eselon I
	d. <b>Pembayaran uang muka</b>	Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.e	- Dokumen Kontrak - Usulan penggunaan uang muka - Jaminan uang muka	Lakukan analisis thd rencana penggunaan uang muka yg diajukan oleh penyedia jasa dalam pelaksanaan pekerjaan, dan buat berita acara
	e. <b>Buku harian dan Laporan harian</b>	Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.2.c  Kepmen No. 67/KPTS/M/1998	- Buku harian - Laporan harian/mingguan/bulanan	Lakukan sidak terhadap kebenaran pencatatan laporan hasil pekerjaan secara berkala dan bandingkan dengan fakta di lapangan, dan buat berita acaranya (sidak dilakukan minimal 1 kali dalam sebulan)
				Laporan harian berisi : - kuantitas dan macam bahan yg ada - penempatan tenaga kerja - jumlah,jenis, dan kondisi perlatan - kuantitas pekerjaan - keadaan cuaca

1	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- catatan lain yg berkaitan dng pelaksanaan</li> <li>- Laporan mingguan merupakan rangkuman dari laporan harian, dan berisi kemajuan fisik pekerjaan dalam periode satu minggu beserta hal-hal yang perlu disampaikan</li> <li>- Laporan bulanan merupakan rangkuman dari laporan mingguan dalam periode satu bulan</li> </ul>	<p><b>f. Pengendalian K-3</b></p> <p>Pekerjaan yg melibatkan <math>\geq 100</math> tenaga kerja dan/atau berpotensi bahaya/beresiko dalam proses pengerjaannya, wajib :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menyediakan sarana, petunjuk, dan personil utk penerapan perlindungan K-3 di tempat kegiatan konstruksi</li> <li>- menyelenggarakan inspeksi dan audit sistem manajemen K-3 secara berkala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SKB Menaker/Men PU No. KEP 174/MEN/86 dan No. 104/KPTS/1986 tentang K-3 pada kegiatan Konstruksi</li> <li>- Peraturan Menaker No. PER.05/MEN/1996 tentang Sistem Manajemen K-3</li> <li>- Pedoman teknis K-3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen kontrak</li> <li>- Dokumen program mutu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sediakan sarana, petunjuk, dan personil utk penerapan perlindungan K-3 di tempat kegiatan konstruksi</li> <li>- Lakukan sidak dan audit secara berkala mengenai sistem manajemen K-3</li> </ul>
	<p><b>g. Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan</b></p> <p>Pengendalian pelaksanaan terhadap kuantitas maupun kualitas dilaksanakan berdasarkan dokumen kontrak dan program mutu yang telah disepakati</p> <p>- Kriteria Penilaian Kontrak Kritis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dalam periode I (rencana fisik 0% - 70%), realisasi fisik terlambat &gt; 15%</li> <li>b) Dalam periode II (rencana fisik 70%-100%), realisasi fisik terlambat &gt;10%</li> </ul> <p>- Penanganan kontrak kritis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Show Cause Meeting <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bila dinyatakan kritis harus segera menerbitkan surat peringatan kpd penyedia jasa, dan selanjutnya menyelenggarakan SCM</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen kontrak</li> <li>- Program mutu</li> <li>- Kepmen Kimprawil No. 257/KPTS/M/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</li> <li>- Kepmen Kimprawil No. 349/KPTS/M/2004 tentang Penyelenggaraan Kontrak Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Pemborongan)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen proses pengendalian, berupa jadwal, S-curve, hasil pengujian</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lakukan proses pengendalian terhadap kuantitas dan kualitas, baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> berdasarkan ketentuan dan kesepakatan yang telah dicapai dan tuangkan dalam catatan pengendalian</li> <li>- Bila terjadi kontrak kritis agar dilakukan penanganan sesuai ketentuan yg berlaku. Buat berita acaranya dan lapor kan ke Atlas</li> <li>- Bila terjadi <i>three parties agreement</i> agar melaporkan secara kronologis kepada Atlas</li> </ul>

1	2	3	4	5
	Direksi & penyedia jasa melakukan uji coba I o Bila uji coba I gagal, maka ditingkatkan dng SCM tingkat atasan langsung dng uji coba II o Bila uji coba II gagal, maka ditingkatkan ke Atasan (Eselon I) dan dilakukan uji coba III o Bila uji coba III gagal, maka pengguna jasa dapat menyelesaikan melalui kesepakatan tiga pihak atau memutus kontrak secara sepihak b) Three Parties Agreement Pengguna jasa dpt menetapkan pihak III yg akan menyelesaikan siswa pekerjaan atau atas usulan penyedia jasa			
	g. <b>Pengukuran Prestasi Pekerjaan</b> Penyedia jasa beserta Direksi Pekerjaan dan Konsultan (bila ada) melakukan perhitungan prestasi fisik pekerjaan secara periodik sebagaimana ditetapkan dalam kontrak	Dokumen Kontrak	BA Hasil Pengukuran Prestasi Pekerjaan	Pantau dan evaluasi hasil pengukuran prestasi pekerjaan secara periodik dan lapor kan ke Atlas
	h. <b>Pembayaran prestasi pekerjaan</b> Dapat dilakukan dng sistem bulanan atau termijn sesuai dlm kontrak, dng memperhitungkan potongan jaminan pemeliharaan (retention money), angsuran uang muka, dan denda (bila ada)	Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.f  Kepmen Kimpraswil No. 257/KPTS/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi	- Dokumen Kontrak - MC	Lakukan pemeriksaan bersama dng penyedia jasa thd prestasi kemajuan yang dicapai dan tuangkan dalam berita acara
	i. <b>Perubahan Kegiatan Pekerjaan</b> Bila terjadi perbedaan yg signifikan antara kondisi lapangan dng dokumen kontrak, maka dapat dilakukan perubahan kontrak yg meliputi : - menambah/ mengurangi volume	Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.g	- CCO dan Addendum Kontrak - BA Negosiasi Pekerjaan - Tambah Kurang	Lakukan evaluasi thd perubahan pekerjaan, baik pekerjaan tambah maupun kurang, dan bila perlu lakukan negosiasi sesuai ketentuan yg berlaku, dan buat berita acaranya.

1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pekerjaan menambah/mengurangi jenis pekerjaan</li> <li>- mengubah spesifikasi lapangan</li> </ul> <p>Pekerjaan tambah tidak boleh melebihi 10% dari kontrak awal, dng perintah perubahan secara tertulis oleh pengguna jasa</p>			
j.	<b>Denda dan ganti rugi</b> Besarnya denda keterlambatan 1 % <sup>oo</sup> (satu per seribu) dari harga kontrak setiap hari keterlambatan. Besarnya ganti rugi atas keterlambatan pembayaran adalah sebesar bunga thd nilai tagihan yg terlambat	Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.h	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- Realisasi progres fisik</li> <li>- Klaim dari rekanan</li> <li>- Jadual pelaksanaan pekerjaan</li> </ul>	Lakukan evaluasi thd keterlambatan yang berakibat diberlakukannya denda sesuai dng ketentuan yg berlaku dalam kontrak, dan buat berita acaranya  Evaluasi adanya hambatan yg mengakibatkan adanya ganti rugi dari pengguna jasa
k.	<b>Penyesuaian / eskalasi harga :</b> kontrak >12 bulan - berlaku bagi seluruh kegiatan mata pembayaran, tidak termasuk keuntungan dan overhead - diberlakukan dng jadwal pelaksanaan kontrak atau addendum (on schedule) - untuk pekerjaan yang terlambat menggunakan indeks jadwal kontrak awal	Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.i	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- Dokumen perhitungan eskalasi</li> <li>- Jadual kontrak awal</li> <li>- Indikator ekonomi dari BPS</li> </ul>	Lakukan evaluasi thd penyesuaian harga, baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> dan buat berita acaranya
I.	<b>Force majeure</b> Penyedia jasa memberitahukan dalam waktu 14 hari dari hari terjadinya keadaan kahar dng menyertakan pernyataan kahar dari instansi yg berwenang	Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.j	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- Pernyataan terjadinya bencana alam dari pejabat yg berwenang</li> <li>- Produk kebijakan lainnya</li> </ul>	Lakukan evaluasi kondisi keadaan kahar, dan buat berita acara
m.	<b>Penghentian dan Pemutusan Kontrak :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penghentian kontrak :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- pek selesai</li> <li>- terjadi hal-hal yg diuar kekuasaan kedua belah pihak</li> </ul> </li> </ul>	Kepres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.1.k Kepmen No. 67/KPTS/1998	Dokumen Kontrak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lakukan penghentian kontrak sesuai dng situasi dan kondisi yg terjadi berdasarkan ketentuan yg berlaku, dan buat berita acaranya.</li> <li>- Lakukan pemutusan kontrak secara</li> </ul>

1	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemutusan kontrak/termination :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- penyedia jasa cidra janji</li> <li>- terbukti KKN</li> <li>- sanksi : pencairan jaminan pelaksanaan, sisa jaminan UM, dan masuk daftar hitam</li> </ul> </li> </ul>	<p>n. <b>Perpanjangan waktu pelaksanaan yang layak dan wajar</b>, yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pekerjaan tambah</li> <li>• perubahan desain</li> <li>• keterlambatan oleh pengguna jasa</li> <li>• masalah diluar kendali penyedia jasa</li> <li>• keadaan kahir</li> </ul>	<p>Kepmen Kimpraswil No. 257/KPTS/2004 pada klausul penghentian dan pemutusan kontrak</p> <p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.2.d</p>	Addendum kontrak	sepihak bila telah dilakukan upaya SCM dan tidak tercapai kesepakatan dalam three parties agreement, atau hal-hal lain diluar tersebut di atas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemutusan kontrak/termination :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- penyedia jasa cidra janji</li> <li>- terbukti KKN</li> <li>- sanksi : pencairan jaminan pelaksanaan, sisa jaminan UM, dan masuk daftar hitam</li> </ul> </li> </ul>	<p>n. <b>Perpanjangan waktu pelaksanaan yang layak dan wajar</b>, yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pekerjaan tambah</li> <li>• perubahan desain</li> <li>• keterlambatan oleh pengguna jasa</li> <li>• masalah diluar kendali penyedia jasa</li> <li>• keadaan kahir</li> </ul>	<p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.2.e</p>	Lakukan analisis kelayakan dan kewajaran alasan perpanjangan waktu, dan buat berita acaranya	Lakukan analisis kelayakan dan kewajaran alasan perpanjangan waktu, dan buat berita acaranya
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerjasama penyedia jasa dengan sub kontraktor :</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nilai kontrak &gt;25M diwajibkan</li> <li>• Bukan pekerjaan utama</li> <li>• Persetujuan pengguna jasa</li> <li>• Dituangkan dalam kontrak utama</li> </ul>	<p>o. <b>Kerjasama penyedia jasa dengan sub kontraktor :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nilai kontrak &gt;25M diwajibkan</li> <li>• Bukan pekerjaan utama</li> <li>• Persetujuan pengguna jasa</li> <li>• Dituangkan dalam kontrak utama</li> </ul>	<p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.2.e</p>	Perjanjian kerjasama sub kontraktor	Lakukan evaluasi kerja sama antara penyedia barang/jasa dng sub kontraktornya, apakah sdh sesuai dng ketentuan yg berlaku, dan buat berita acaranya
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompensasi</li> </ul> <p>Kompensasi dpt diberikan kpd penyedia jasa apabila pengguna jasa terbukti merugikan penyedia jasa sebagaimana ditentukan dlm Kepmen 257/2004 tentang Kompensasi</p>	<p>p. <b>Kompensasi</b></p> <p>Kompensasi dpt diberikan kpd penyedia jasa apabila pengguna jasa terbukti merugikan penyedia jasa sebagaimana ditentukan dlm Kepmen 257/2004 tentang Kompensasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- Keppres RI No. 80/2003</li> <li>- Kepmen Kimpraswil No. 257/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</li> </ul>	<p>Klaim dari penyedia jasa</p>	<p>Pantau dan evaluasi adanya kompensasi akibat kelemahan yang terjadi dan buat solusi tindak lanjutnya</p> <p>Buat hasil evaluasi dan laporan ke Atlas dengan tembusan ke ITJEN</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispute / perselisihan</li> </ul> <p>Dispute settlement dapat diselesaikan melalui :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pengadilan (court)</li> <li>2) Di luar pengadilan :</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amicable settlement / negotiation</li> <li>• conciliation (konsiliasi)</li> <li>• mediation (mediasi)</li> <li>• arbitration (BANI)</li> </ul> <p>Penyelesaian perselisihan lebih lanjut</p>	<p>q. <b>Dispute / perselisihan</b></p> <p>Dispute settlement dapat diselesaikan melalui :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pengadilan (court)</li> <li>2) Di luar pengadilan :</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amicable settlement / negotiation</li> <li>• conciliation (konsiliasi)</li> <li>• mediation (mediasi)</li> <li>• arbitration (BANI)</li> </ul> <p>Penyelesaian perselisihan lebih lanjut</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen Kontrak</li> <li>- Keppres RI No. 80/2003</li> <li>- Kepmen Kimpraswil No. 257/2004 tentang Standar dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi</li> </ul>	<p>Surat pengaduan dan keberatan dari penyedia jasa atas terjadinya ketidaksepahaman kedua belah pihak</p>	<p>Pantau dan evaluasi adanya dispute akibat kelemahan yang terjadi dan buat solusi tindak lanjutnya</p> <p>Buat hasil evaluasi dan laporan ke Atlas dengan tembusan ke ITJEN</p>

1	2	3	4	5
diatur dlm syarat-syarat khusus kontrak Pengeluaran biaya utk penyelesaian perselisihan ditanggung oleh kedua belah pihak				
r. <b>Serah terima pekerjaan:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setelah pekerjaan selesai 100%, permintaan tertulis dari penyedia jasa kepada pengguna jasa</li> <li>• Penilaian dari pengguna jasa yg selesai pekerjaan yg sesuai</li> <li>• Setelah sesuai ketentuan, Pengguna jasa menerima seluruh hasil (PHO)</li> <li>• Fisik 100% dibayar 95%, sedangkan 5% merupakan retensi selama masa pemeliharaan</li> <li>• Atau dibayar 100% dng jaminan bank 5%</li> <li>• Penyedia jasa wajib memelihara hasil pekerjaan selama masa pemeliharaan Setelah masa pemeliharaan berakhir, penyedia jasa mengajukan permintaan secara tertulis kepada pengguna untuk penyerahan akhir</li> <li>• Pengguna jasa wajib menerima penyerahan akhir (PHO) setelah semua kewajiban selama masa pemeliharaan dilaksanakan dng baik sesuai dng ketentuan yg berlaku</li> <li>• Bila penyedia jasa tdk melaksanakan kewajiban sebagaimana mestinya, mk retensi bisa dipergunakan utk baya perbaikan atau mencari jaminan bank</li> <li>• As built drawing diserahkan pada saat PHO</li> </ul>	<p>Keppres RI No. 80/2003 : - Lampiran I Bab II D.2.f</p> <p>- Berita Acara Serah Terima I (PHO)</p> <p>- Berita Acara Serah Terima II (PHO)</p> <p>- Kumpulan shop drawing</p> <p>- As built drawing</p> <p>- Hasil pengujian mutu</p> <p>- Back up data kuantitas</p> <p>- Laporan program mutu</p> <p>- Buku harian dan laporan pengawasan</p> <p>- Foto dokumentasi</p> <p>- Manual O&amp;M</p>	<p>Lakukan serah terima pekerjaan sesuai dengan ketentuan yg berlaku, dan buat berita acaranya</p> <p>Lakukan evaluasi thd pembayaran akhir pekerjaan, apakah sdh sesuai dng kondisi lapangan dan ketentuan yg berlaku, dan buat berita acara</p> <p>Lakukan evaluasi thd proses masa pemeliharaan, baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> dan buat berita acaranya</p>		
s. <b>Laporan Hasil Penilaian Pelaksanaan Program Mutu</b>	<p>- Kepmen Kimprawil No. 362/KPTS/M/2004 tentang Sistem</p>	<p>Laporan hasil program mutu</p>	Buat laporan program mutu (SMM) sesuai ketentuan yang berlaku	

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		<p>Manajemen Mutu(SMM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual Mutu Pekerjaan</li> <li>- SK Kepala BAPEKIN No. 29/KPTS/KE/2003</li> </ul> <p>tentang Tatacara Penilaian Mutu Konstruksi Prasarana dan Sarana Kimpraswil (Tahap Pelaksanaan)</p>		<p>Lakukan evaluasi pelaksanaan program mutu yang telah ditetapkan, baik secara <b><u>normatif</u></b> maupun <b><u>substantif</u></b> dan buat berita acaranya</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## PEDOMAN UMUM SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

### TAHAP : Operasi dan Pemeliharaan

No	Uraian Kegiatan	Pengendalian		
		Acuan	Dokumen	Langkah
1.	<b>Penyiapan perangkat O &amp; P</b>	Kepmen 257/KPTS/2004 pada klausul pedoman pengoperasian dan pemeliharaan	Pedoman O&P	Persiapkan perangkat O&P secara lengkap  Periksa perangkat O&P baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> sudah sesuai dng yang dipersyaratkan  Lakukan evaluasi dan laporan kepada Atlas
1.	a) Manual O&P <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyedia jasa wajib memberikan pedoman kpd pengguna jasa tentang pengoperasian dan pemeliharaan</li> <li>• Bila penyedia jasa tdk dapat memenuhi, maka pengguna jasa dpt memperhitungkan pembayarannya sesuai syarat-syarat khusus kontrak</li> </ul> b) Record dan pelaporan c) Outcome dan Impact d) Penyerahan proyek selesai			
2.	<b>Program O &amp; P</b>	Pedoman O&P	Program Rinci O&P	Buat program operasi dan pemeliharaan sesuai dng kondisi di lapangan, bilamana perlu dimulai sejak tahap perencanaan (DED)
3.	<b>Ketersediaan Perangkat/Sumber Daya O &amp; P</b>	Pedoman O&P	Daftar perangkat/sumber daya O&P	Lakukan evaluasi terhadap ketersediaan perangkat atau sumber daya O & P disesuaikan dng kebutuhan nyatadi lapangan, buat berita acara

1	2	3	4	5
4.	<b>Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan</b> Rencana perbaikan yg secara rili akan dilaksanakan pada tahun ybs	Pedoman O&P  Rencana Perbaikan tahun ybs	Lakukan evaluasi setiap tahap perencanaan perbaikan O & P sesuai dng kebutuhan di lapangan dan ketersediaan dana, serta tindak lanjutnya yang dituangkan dalam berita acara	Cek prioritas penanganan O & P dengan kesesuaian kriteria yg telah ditetapkan, dan lapor kan ke Atlas
5.	<b>Pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan</b> Pelaksanaan perbaikan O&P harus tepat waktu dalam rangka mempertahankan umur konstruksi	Pedoman O&P  Rencana perbaikan tahun ybs	Laporan hasil perbaikan yg dilaksanakan secara fisik dan keuangan	Lakukan evaluasi secara menyeluruh thd program pelaksanaan sejak penyusunan program hingga tahap pelaksanaan perbaikan, serta tentukan tindak lanjutnya.  Tuangkan dalam berita acara
6.	<b>Kegagalan Bangunan</b>	UU JK No. 18/1999 Pasal 1 (6), Pasal 21(2), Pasal 25 - 28	Informasi lapangan dan/atau pengaduan	Lakukan analisis atas terjadinya kegagalan bangunan, baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> , dan buat solusi tindak lanjutnya.  Tuangkan dalam berita acara dan lapor kan ke Atasan Langsung dengan tembusan kpd Ijen

1	2	3	4	5
7.	<b>Output / Keluaran</b> Produk kegiatan harus sesuai dengan tujuan dan sasaran/fungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renstra</li> <li>- Keppres 80/2003</li> <li>- Dokumen kontrak</li> <li>- DIPA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen pelaksanaan kegiatan</li> <li>- As built drawing</li> <li>- Hasil pengecekan di lapangan oleh Tim, termasuk uji coba</li> </ul>	Periksa kebenaran output yg dicapai sesuai dng kontrak dan rencana awal dikaitkan dengan fungsinya. Buat berita acara dengan Laporan kepada Atlas dengan tembusan kpd Ijen
8.	<b>Outcome / Manfaat</b> Produk kegiatan harus sesuai dengan fungsi dan manfaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renstra</li> <li>- Keppres 80/2003</li> <li>- Dokumen kontrak</li> <li>- DIPA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen pelaksanaan kegiatan</li> <li>- As built drawing</li> <li>- Hasil pengecekan di lapangan oleh Tim</li> <li>- Informasi dari instansi terkait</li> <li>- Informasi/masukan dari user</li> </ul>	Pantau perkembangan outcome secara berkala dan lakukan analisis <i>Project and Benefit Monitoring Evaluation</i> (PBME), baik secara <b>normatif</b> maupun <b>substantif</b> , dan buat laporan kepada Atlas dng tembusan disampaikan kepada Ijen
9.	<b>Penyerahan Proyek Selesai</b> Pada akhir suatu proyek, produk utama berikut seluruh kekayaan yg dihasilkan harus dilaporkan dan diserahkan kepada Menteri PU setelah dilakukan penelitian dan penilaian ttg kelayakan maupun fungsinya, dipergunakan lebih lanjut dan/atau diserahkan kepada Instansi lain dan/atau dipergunakan lebih lanjut.	Kepmen PU No. 128/KPTS/1995 ttg Petunjuk Pelaksanaan Proyek Selesai	Dokumen serah terima proyek selesai sesuai sesuai dng tingkatannya	Lakukan penyerahan proyek selesai sesuai dengan ketentuan yg berlaku dan sesuai tingkatannya (Menteri/Eselon I)

**MENTERI PEKERJAAN UMUM,**

ttd

**DJOKO KIRMANTO**