

Perencanaan Pengadaan

Merencanakan kebutuhan, menetapkan strategi, dan membedakan RAB dengan HPS.

01

Dinas Perhubungan
UPT PKB • UPT
Pelabuhan
Kabupaten Kutai Barat

Dr (c).

Christian Gamas

Ponsel : 081330302605 | Blog : christiangamas.net

ASN PNS NIP. 19850908 201101 1 004 Pembina IV/a

S.H., S.T., M.M., CPOf., CPSp., CP.NLP., CLMA., C.RM., AFP., C.MED., C.RM., CSCM.



Pendidikan

S3 Doktoral (Proses)

S2 Magister Manajemen

S1 Teknik | Hukum | Pemerintahan (Proses)



Kompetensi Inti

Fasilitator PBJ Level 1 s.d **Level 3**

Pimpinan Tersertifikasi pada Tingkat PIM IV/PKP, PIM III/PKA

Procurement Specialist & Advisor

Mediator Bersertifikat, dll.



Rekam Jejak Karir & Praktik

Birokrasi : **Sekretaris BPBD Kab. Kutai Barat (Saat ini)**

- Sekretaris DPUPR Kab. Kutai Barat
- Kepala Sub-Bagian pada UKPBJ Setda Kab.Kutai Barat/ULP Kab. Kutai Barat (3 Kasubag/Posisi)
- Plt. Kasubag RTP Pada Bagian Umum
- Fungsional Pengelola Pengadaan Barang/Jasa Ahli Muda
- Fungsional Pranata Komputer Ahli Pertama

Praktisi Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah :

- Pejabat Pengadaan
- Kelompok Kerja Pemilihan
- Pejabat Pembuat Komitmen
- Dll.



Penghargaan

- **Satyalancana Karya Satya X**
- **Prestasi Istimewa peringkat I** Pelatihan Kompetensi Fasilitator Level 2 dan Level 3 PBJ
- **Peserta Terbaik** Pelatihan dan Sertifikasi Mediator Angkatan XXIX LKPP
- **Kelompok Terbaik** Pelatihan dan Sertifikasi Mediator Angkatan XXIX LKPP
- **Peserta Terbaik** Diklat Kepemimpinan Tingkat IV



Setelah sesi ini, peserta mampu...

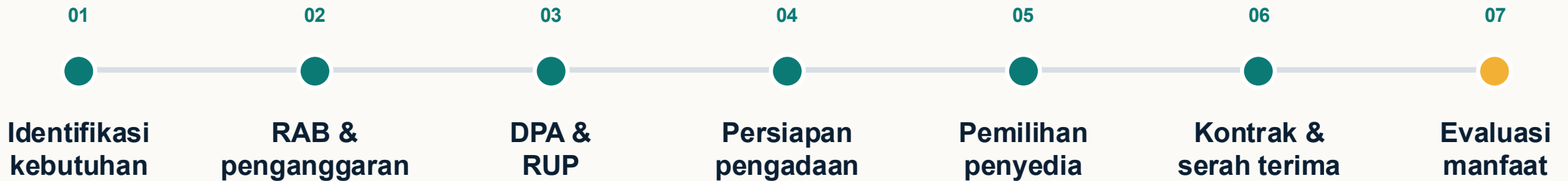
12

peserta lintas unit

8 Dishub
2 UPT PKB
2 UPT Pelabuhan

- 01 — Mengidentifikasi kebutuhan dan pengadaan
- 02 — Menetapkan jenis dan cara pengadaan
- 03 — Menyusun jadwal, paket, dan anggaran
- 04 — Membedakan RAB, pagu, HPS, dan kontrak
- 05 — Melakukan reviu sebelum paket diumumkan

Perencanaan mengunci arah sebelum pemilihan



RAB muncul lebih awal. HPS muncul setelah anggaran tersedia dan dokumen teknis direviu.

Lima keputusan membentuk perencanaan pengadaan

01

**Identifikasi
kebutuhan**

Masalah dan hasil

02

**Penetapan
barang/jasa**

Keluaran dominan

03

**Cara
pengadaan**

Swakelola/Penyedia

04

**Jadwal
pengadaan**

Mulai dari waktu
pakai

05

**Anggaran
PBJ**

Biaya utuh

Pemaketan, konsolidasi, dan RUP menerjemahkan lima keputusan ini menjadi rencana eksekusi.

Mulai dari tujuan layanan, bukan nama barang

Pertanyaan yang lemah

“Apa yang ingin kita beli?”

Pertanyaan yang tepat

“Masalah layanan apa yang harus selesai?”

CONTOH DISHUB

Ruas jalan gelap



Risiko kecelakaan meningkat



Keluaran: keselamatan & visibilitas meningkat

Delapan pertanyaan mematangkan kebutuhan

MENGAPA

masalah ini harus diselesaikan?

APA

keluaran yang dibutuhkan?

SIAPA

pengguna dan penerima manfaat?

BERAPA

jumlah yang benar-benar perlu?

DI MANA

lokasi pemanfaatannya?

KAPAN

harus tersedia dan digunakan?

BAGAIMANA

dioperasikan dan dipelihara?

RISIKO

jika tidak atau salah dipenuhi?

Analisis pasar dimulai sebelum spesifikasi dikunci

01

Ketersediaan

Barang/jasa benar-benar tersedia?

02

Persaingan pasar

Berapa penyedia yang mampu?

03

PDN / TKDN

Produk dalam negeri tersedia?

04

UMK/Koperasi

Apakah paket ramah usaha kecil?

05

Distribusi

Bagaimana biaya ke Kutai Barat?

06

Purnajual

Garansi, suku cadang, respons?

Dokumen identifikasi harus dapat diuji dan ditelusuri

OUTPUT

Identifikasi Kebutuhan

Ringkas, berbasis data,
dan siap direviu.

01 Latar belakang masalah

02 Tujuan dan manfaat

03 Pengguna dan lokasi

04 Kualitas & kuantitas awal

05 Waktu pemanfaatan

06 Aset yang sudah tersedia

07 Risiko utama

08 Perkiraan biaya & cara pemenuhan

Jenis pengadaan mengikuti keluaran dominan

01 BARANG

Benda berwujud/tidak berwujud yang menjadi keluaran utama.

02 KONSTRUKSI

Pekerjaan yang mewujudkan bangunan atau hasil konstruksi.

03 KONSULTANSI

Layanan profesional berbasis keahlian dan olah pikir.

04 JASA LAINNYA

Jasa nonkonsultansi yang membutuhkan peralatan, metodologi, atau keterampilan.

Nama rekening belanja bukan satu-satunya dasar klasifikasi.

Spesifikasi awal harus menjawab empat dimensi



4 komponen ini menjadi jembatan antara kebutuhan, RAB, HPS, dan kontrak.

Pilih cara pengadaan yang paling efektif

KERJAKAN

SWAKELOLA

Dipilih ketika sumber daya, kompetensi, dan karakter pekerjaan lebih efektif dikelola oleh penyelenggara Swakelola.

DAPATKAN

MELALUI PENYEDIA

Dipilih ketika barang/jasa tersedia di pasar dan lebih efektif diperoleh dari pelaku usaha.

Kombinasi dimungkinkan jika lingkupnya dapat dipisahkan dengan jelas.

Pemaketan menyeimbangkan integrasi dan pasar

Pertimbangkan

- Kesatuan keluaran
- Waktu
- Kemampuan UMK
- Potensi konsolidasi
- Lokasi
- Kondisi pasar
- Efisiensi proses

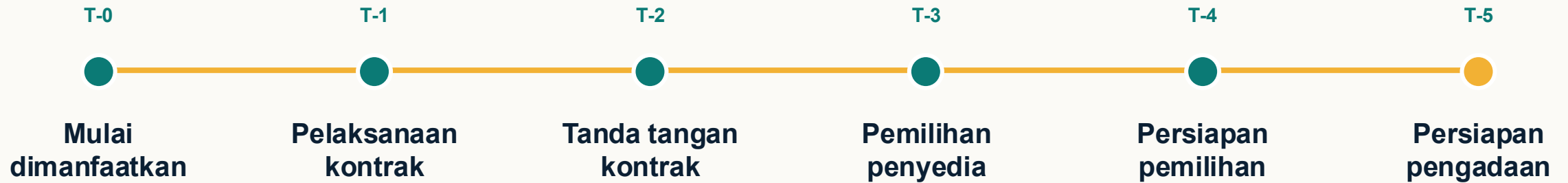
JANGAN MEMECAH

paket untuk menghindari metode pemilihan.

JANGAN MENGGABUNG

pekerjaan yang seharusnya membuka kesempatan usaha kecil atau Lokasi terpisah/ketentuan lainnya.

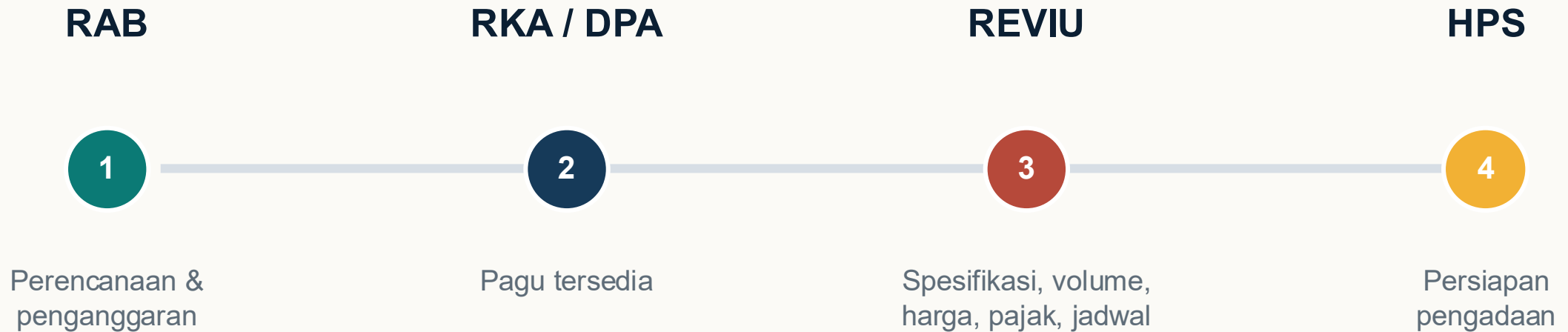
Jadwal disusun mundur dari tanggal barang harus dipakai



Mulai dari kebutuhan operasi - lalu hitung mundur seluruh tahapan.

Contoh: alat uji harus siap sebelum jadwal pelayanan meningkat.

Dua momen, dua tujuan, satu jejak data



RAB ≠ HPS

RAB dan HPS serupa, tetapi berbeda kedudukan

ASPEK	RAB	HPS
Tahap	Perencanaan/penganggaran	Persiapan pengadaan
Tujuan	Kecukupan anggaran	Kewajaran harga pengadaan
Teknis	Spesifikasi/KAK awal	Hasil revidi/final
Data harga	Data saat penganggaran	Data mutakhir
Output	RAB / dukungan RKA	Penetapan & kertas kerja HPS
Batas	Membentuk pagu	Tidak melampaui pagu
Penetapan	Proses perencanaan	PPK

Tidak semua paket wajib memiliki HPS

$\leq$ Rp10 juta

Pagu anggaran

$\leq$ Rp100 juta

E-purchasing

Tender

**Pekerjaan
terintegrasi**

Pengecualian HPS tidak menghapus kewajiban menjaga kewajaran harga dan akuntabilitas.

Sebelum ditetapkan: pilih GO atau REVISI



- ✓ Terhubung target kinerja
- ✓ Jenis pengadaan tepat
- ✓ Volume dapat dijelaskan
- ✓ Jadwal realistis
- ✓ Anggaran mencakup seluruh biaya
- ✓ Paket siap diumumkan dalam RUP
- ✓ Barang yang sama belum tersedia
- ✓ Spesifikasi tidak mengarah
- ✓ Cara pengadaan tepat
- ✓ Pasar/penyedia tersedia
- ✓ RAB memiliki kertas kerja

RAB

“Berapa anggaran yang harus disediakan?”

HPS

“Berapa perkiraan harga yang wajar saat pengadaan dijalankan?”

Perencanaan yang baik memastikan barang/jasa benar-benar menyelesaikan masalah dan memberi manfaat.

Contoh RUP Melalui Penyedia

Paket Penyedia

Detail Paket

Kode RUP	65411123																		
Nama Paket	Pengadaan Alat Pemadam Api Ringan Operasional Pos Jaga Tahun 2026																		
Nama KLPD	Provinsi DKI Jakarta																		
Satuan Kerja	DINAS PERHUBUNGAN																		
Tahun Anggaran	2026																		
Lokasi Pekerjaan	<table><tr><th>No.</th><th>Provinsi</th><th>Kabupaten/Kota</th><th>Detail Lokasi</th></tr><tr><td>1.</td><td>DKI Jakarta</td><td>Jakarta Pusat (Kota)</td><td>Pemerintah Daerah</td></tr></table>	No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi	1.	DKI Jakarta	Jakarta Pusat (Kota)	Pemerintah Daerah										
No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi																
1.	DKI Jakarta	Jakarta Pusat (Kota)	Pemerintah Daerah																
Volume Pekerjaan	1 paket																		
Uraian Pekerjaan	Uraian pekerjaan sesuai KAK																		
Spesifikasi Pekerjaan	Spesifikasi pekerjaan sesuai KAK																		
Produk Dalam Negeri	Ya																		
Usaha Kecil	Ya																		
Pengadaan Berkelanjutan atau Sustainable Public Procurement (SPP)	<table><tr><td>Aspek Ekonomi</td><td>Tidak</td></tr><tr><td>Aspek Sosial</td><td>Tidak</td></tr><tr><td>Aspek Lingkungan</td><td>Tidak</td></tr></table>	Aspek Ekonomi	Tidak	Aspek Sosial	Tidak	Aspek Lingkungan	Tidak												
Aspek Ekonomi	Tidak																		
Aspek Sosial	Tidak																		
Aspek Lingkungan	Tidak																		
Pra DIPA / DPA	Tidak																		
Sumber Dana	<table><tr><th>No.</th><th>Sumber Dana</th><th>T.A.</th><th>KLPD</th><th>MAK</th><th>Pagu</th></tr><tr><td>1.</td><td>APBD</td><td>2026</td><td>Provinsi DKI Jakarta</td><td>2.15.02.1.02.0002.5.2.02.05.902.00007.1.1.12.01.01.0009.00299</td><td>Rp. 1.047.088</td></tr><tr><td colspan="5">Total Pagu</td><td>Rp. 1.047.088</td></tr></table>	No.	Sumber Dana	T.A.	KLPD	MAK	Pagu	1.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.02.1.02.0002.5.2.02.05.902.00007.1.1.12.01.01.0009.00299	Rp. 1.047.088	Total Pagu					Rp. 1.047.088
No.	Sumber Dana	T.A.	KLPD	MAK	Pagu														
1.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.02.1.02.0002.5.2.02.05.902.00007.1.1.12.01.01.0009.00299	Rp. 1.047.088														
Total Pagu					Rp. 1.047.088														
Jenis Pengadaan	Barang																		
Total Pagu	Rp. 1.047.088																		
Metode Pemilihan	E-Purchasing																		
Pemanfaatan Barang/Jasa	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Oktober 2026</td><td>November 2026</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Oktober 2026	November 2026														
Mulai	Akhir																		
Oktober 2026	November 2026																		
Jadwal Pelaksanaan Kontrak	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Oktober 2026</td><td>November 2026</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Oktober 2026	November 2026														
Mulai	Akhir																		
Oktober 2026	November 2026																		
Jadwal Pemilihan Penyedia	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Oktober 2026</td><td>Oktober 2026</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Oktober 2026	Oktober 2026														
Mulai	Akhir																		
Oktober 2026	Oktober 2026																		
Tanggal Umumkan Paket	11 Februari 2026 12:07:15																		

Paket Penyedia

Detail Paket

Kode RUP	67199470																														
Nama Paket	Perawatan dan Pemeliharaan Dermaga (Konstruksi Fisik)																														
Nama KLPD	Provinsi DKI Jakarta																														
Satuan Kerja	SUKU DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN ADMINISTRASI KEPULAUAN SERIBU																														
Tahun Anggaran	2026																														
Lokasi Pekerjaan	<table><tr><th>No.</th><th>Provinsi</th><th>Kabupaten/Kota</th><th>Detail Lokasi</th></tr><tr><td>1.</td><td>DKI Jakarta</td><td>Adm. Kepulauan Seribu (Kab.)</td><td>Kabupaten Adminstratif Kepulauan Seribu</td></tr></table>	No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi	1.	DKI Jakarta	Adm. Kepulauan Seribu (Kab.)	Kabupaten Adminstratif Kepulauan Seribu																						
No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi																												
1.	DKI Jakarta	Adm. Kepulauan Seribu (Kab.)	Kabupaten Adminstratif Kepulauan Seribu																												
Volume Pekerjaan	1 Kegiatan																														
Uraian Pekerjaan	Sesuai KAK																														
Spesifikasi Pekerjaan	Sesuai KAK																														
Produk Dalam Negeri	Ya																														
Usaha Kecil	Ya																														
Pengadaan Berkelanjutan atau Sustainable Public Procurement (SPP)	<table><tr><td>Aspek Ekonomi</td><td>Ya</td></tr><tr><td>Aspek Sosial</td><td>Ya</td></tr><tr><td>Aspek Lingkungan</td><td>Ya</td></tr></table>	Aspek Ekonomi	Ya	Aspek Sosial	Ya	Aspek Lingkungan	Ya																								
Aspek Ekonomi	Ya																														
Aspek Sosial	Ya																														
Aspek Lingkungan	Ya																														
Pra DIPA / DPA	Tidak																														
Sumber Dana	<table><tr><th>No.</th><th>Sumber Dana</th><th>T.A.</th><th>KLPD</th><th>MAK</th><th>Pagu</th></tr><tr><td>1.</td><td>APBD</td><td>2026</td><td>Provinsi DKI Jakarta</td><td>2.15.03.1.09.0003.5.1.02.03.003.00018.</td><td>Rp. 3.524.360.000</td></tr><tr><td>2.</td><td>APBD</td><td>2026</td><td>Provinsi DKI Jakarta</td><td>2.15.03.1.09.0003.5.2.03.01.001.00018.</td><td>Rp. 1.810.578.038</td></tr><tr><td>3.</td><td>APBD</td><td>2026</td><td>Provinsi DKI Jakarta</td><td>2.15.03.1.09.0003.5.1.02.02.004.00048.</td><td>Rp. 1.616.993.213</td></tr><tr><td colspan="5">Total Pagu</td><td>Rp. 6.953.931.251</td></tr></table>	No.	Sumber Dana	T.A.	KLPD	MAK	Pagu	1.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.1.02.03.003.00018.	Rp. 3.524.360.000	2.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.2.03.01.001.00018.	Rp. 1.810.578.038	3.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.1.02.02.004.00048.	Rp. 1.616.993.213	Total Pagu					Rp. 6.953.931.251
No.	Sumber Dana	T.A.	KLPD	MAK	Pagu																										
1.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.1.02.03.003.00018.	Rp. 3.524.360.000																										
2.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.2.03.01.001.00018.	Rp. 1.810.578.038																										
3.	APBD	2026	Provinsi DKI Jakarta	2.15.03.1.09.0003.5.1.02.02.004.00048.	Rp. 1.616.993.213																										
Total Pagu					Rp. 6.953.931.251																										
Jenis Pengadaan	Pekerjaan Konstruksi,																														
Total Pagu	Rp. 6.953.931.251																														
Metode Pemilihan	E-Purchasing																														
Pemanfaatan Barang/Jasa	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Desember 2026</td><td>Juni 2027</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Desember 2026	Juni 2027																										
Mulai	Akhir																														
Desember 2026	Juni 2027																														
Jadwal Pelaksanaan Kontrak	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Juli 2026</td><td>Desember 2026</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Juli 2026	Desember 2026																										
Mulai	Akhir																														
Juli 2026	Desember 2026																														
Jadwal Pemilihan Penyedia	<table><tr><td>Mulai</td><td>Akhir</td></tr><tr><td>Juni 2026</td><td>Juli 2026</td></tr></table>	Mulai	Akhir	Juni 2026	Juli 2026																										
Mulai	Akhir																														
Juni 2026	Juli 2026																														
History Paket	65237146 - Perawatan dan Pemeliharaan Dermaga (Konstruksi Fisik)																														
Tanggal Umumkan Paket	26 Mei 2026 15:10:42																														

Contoh RUP Melalui Swakelola

Paket Swakelola

PELAKSANAAN PENERTIBAN LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN TINGKAT PROVINSI

Kode RUP : 42111378
Nama Paket : Pelaksanaan Penertiban Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Tingkat Provinsi
KLDI : Provinsi DKI Jakarta
Satuan Kerja : DINAS PERHUBUNGAN
Tipe Swakelola : 1
Penyelenggara Swakel... : DINAS PERHUBUNGAN
Tahun Anggaran : 2026
Lokasi Pekerjaan

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi
1.	DKI Jakarta	Jakarta Pusat (Kota)	Kantor Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta

Volume : volume pekerjaan di KAK
Lokasi : Jakarta Pusat (Kota)
Deskripsi : ruang lingkup pekerjaan di KAK
SUMBER DANA

No.	Sumber Dana	KLPD	MAK	Pagu
1.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.02.1.05.0004.5.1.02.02.001.00004.8.1.02.02.01.0004.00101	3168000000
Total				3168000000

PELAKSANAAN PEKERJAAN

Awal : Januari 2026
Akhir : Desember 2026

Tutup

Print

Paket Swakelola

ANALISIS PERENCANAAN PERAWATAN&RE-POWERING KAPAL HIU 7

Kode RUP : 42646277
Nama Paket : Analisis Perencanaan Perawatan&Re-powering Kapal Hiu 7
KLDI : Provinsi DKI Jakarta
Satuan Kerja : DINAS PERHUBUNGAN
Tipe Swakelola : 2
Penyelenggara Swakel... : [D69] Provinsi DKI Jakarta
: [68689][DINAS PERHUBUNGAN]
Tahun Anggaran : 2026
Lokasi Pekerjaan

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	Detail Lokasi
1.	DKI Jakarta	Jakarta Pusat (Kota)	DKI Jakarta

Volume : 1
Lokasi : Jakarta Pusat (Kota)
Deskripsi : sesuai ruang lingkup yang tertera pada KAK
SUMBER DANA

No.	Sumber Dana	KLPD	MAK	Pagu
1.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.02.001.00015.	896000
2.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.02.001.00050.	11704000
3.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.02.001.00067.	1176000
4.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.02.008.00008.	22488256
5.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.02.008.00013.	930371008
6.	APBD	Provinsi DKI Jakarta	2.15.01.1.09.0002.5.1.02.03.002.00082.	6968640
Total				973603904

PELAKSANAAN PEKERJAAN

Awal : April 2026
Akhir : Agustus 2026

Tutup

Print