

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

### PAKET : PEMBANGUNAN JEMBATAN PULAU KALIMANTAN – PULAU LAUT

1. Latar Belakang Satuan Kerja Perangkat Daerah Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Kalimantan Selatan, bermaksud untuk melaksanakan pekerjaan Paket Pembangunan Jembatan Pulau Kalimantan – Pulau Laut yang akan dilaksanakan oleh Penyedia pekerjaan Konstruksi.
2. Tujuan Penyedia konstruksi yang ditunjuk berkewajiban untuk menyelesaikan pekerjaan dalam jangka waktu sebagaimana tercantum dalam kontrak, berdasarkan syarat umum dan syarat khusus kontrak dengan mutu sesuai spesifikasi teknis (Spesifikasi umum 2018 & Revisi 2) dan harga sesuai kontrak.
3. Lingkup Pekerjaan Pelaksanaan pekerjaan jembatan (termasuk pekerjaan pendukungnya) pada ruas jalan tersebut dibawah ini.
4. Lokasi Kegiatan Kab. Kotabaru
5. Sumber Pendanaan Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan APBD Tahun Anggaran 2024, dengan pagu dana sebesar Rp. 300.000.480.000  
Apabila dalam dokumen anggaran yang telah disahkan (DPA-SKPD TA. 2024 – APBD) dananya tidak tersedia atau tidak cukup tersedia yang mengakibatkan dilampauinya batas anggaran yang tersedia untuk kegiatan tersebut maka proses pengadaan yang telah dilakukan batal demi HUKUM dan peserta tidak dapat menuntut ganti rugi dalam bentuk apapun.
6. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen Nama Kuasa Pengguna Anggaran : Ir. AZAN SYARIFUL MUAZ, ST, MT  
Proyek/Satuan Kerja : Satuan Kerja Perangkat Daerah Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Kalimantan Selatan.
7. Jangka Waktu Penyelesaian Kegiatan Jangka waktu pelaksanaan kegiatan ini adalah 215 hari kalender.

8. Lingkup Kegiatan

#### **Divisi 1 Umum**

- Mobilisasi
- Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL, dan RMLLP
- Pembuatan prosedur dan instruksi kerja
- Penyusunan pelaporan penerapan SMKK
- Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction)
- Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)
- Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting)
- Simulasi Keselamatan Konstruksi
- Spanduk (Banner)
- Poster/leaflet
- Papan Informasi Keselamatan Konstruksi

- Pagar pengaman (Guard Railling)
- Pembatas area (Restricted Area)
- Topi pelindung (Safety Helmet)
- Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)
- Sarung tangan (Safety Gloves)
- Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)
- Jaket pelampung (Life Vest)
- Rompi keselamatan (Safety Vest)
- Asuransi (Construction All Risk/CAR)
- Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi
- Petugas P3K
- Petugas pengatur lalu lintas
- Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas (KMKL)
- Peralatan P3K
- Rambu petunjuk
- Rambu larangan
- Rambu peringatan
- Rambu kewajiban
- Rambu informasi
- Rambu pekerjaan sementara
- Kerucut lalu lintas (traffic cone)
- Tongkat pengatur lalu lintas (Warning Lights Stick)
- Alat Pemadam Api Ringan (APAR)
- Bendera K3
- Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)
- Pengujian Baku Mutu Air Lengkap
- Pengujian Baku Mutu Udara Ambien Lengkap
- Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan
- Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor

#### **Divisi 7 Struktur**

- Beton struktur, fc'35 Mpa (Plat Lantai)
- Beton struktur memadat sendiri, fc'35 Mpa (Pile cap, kolom, Pier dan Skriting Panel)
- Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 50 meter
- Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 50 meter dengan metode Launcher
- Beton Pratekan untuk Diafragma fc' 45 MPa termasuk Pekerjaan pasca-tarik (post-tension)
- Baja Tulangan Sirip BjTS 420B
- Tiang Bor Beton, diameter 1500 mm
- Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) Bila Tiang Bor Beton dikerjakan ditempat Yang Berair
- Pengujian Crosshole sonic logging (CSL) pada Tiang bor beton diameter 1500 mm (pondasi baru)
- Pengujian Pembebanan Dinamis Jenis PDLT (Pile Dynamic Load Testing) pada Tiangukuran / diameter 1500 mm
- Pengujian Keutuhan Tiang dengan Pile Integrated Test (PIT)
- Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal

- Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja Ukuran .....  
Mm x ..... Mm x..... Mm
- Dreck drain
- Pipa Drainase Baja diameter 150 mm