

# **URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

## **Pembangunan Jembatan**

### **1. LATAR BELAKANG**

Pembangunan infrastruktur di Kabupaten Sintang adalah untuk meningkatkan kelancaran transportasi orang, barang maupun jasa dan membuka isolasi kawasan perbatasan serta daerah terisolir lainnya guna menunjang pertumbuhan ekonomi, sosial dan budaya masyarakat lebih optimal, maka sesuai dengan maksud dan tujuan diatas, maka sasaran yang ingin dicapai dari pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan adalah terbangunnya atau meningkatnya kondisi jembatan dan kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah dalam pemerataan pembangunan untuk membangun Infrastruktur Kawasan Kabupaten Sintang Kegiatan Pelaksanaan Pengadaan Pekerjaan Jembatan merupakan pekerjaan pembangunan Jembatan yang dilaksanakan oleh Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Sintang yang dananya bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah ( APBD ) Kabupaten Sintang Tahun Anggaran 2023.

### **2. RUANG LINGKUP KEGIATAN**

Ruang Lingkup Spesifikasi mencakup pekerjaan Pembangunan Jalan, Jembatan baru, Penggantian Jembatan, (Pelebaran), Preservasi Jalan, Rejabilitasi Jembatan, dan Perkuatan Struktur Jembatan yang terbagi dalam 10 (sepuluh) Devisi.

Spesifikasi yang digunakan disesuaikan dengan kebutuhan serta berkaitan dengan pekerjaan yang akan dilaksanakan terdiri dari Devisi dan Item-item pekerjaan sebagai berikut :

#### **1. Devisi-I Pekerjaan Umum**

##### **1.2 Mobilisasi**

*Diperuntukan dalam kegiatan mobilisasi mulai dari alat, personil / tenaga kerja, bahan, persiapan lokasi, base camp, barak kerja dan keperluan lapangan lainnya.*

#### **2. Devisi-II Pekerjaan Umum**

##### **2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja**

*Diperuntukan dalam Penanganan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi, yang berhubungan kepada setiap orang, penggunaan peralatan, proses*

*produksi dan pemindahan bahan baku dilokasi sekitar tempat kerja. Mulai dari Sosialisasi dan Promosi K3, Penyediaan Alat Pelindung Kerja / Pelindung Diri, Fasilitas Sarana Kesehatan dan Asuransi Ketenagakerjaan.*

**3. Devisi-IV Pekerjaan Tanah dan Geosintetik**

**4.2.(2.b) Timbunan Biasa dari Galian**

*Diperuntukkan sebagai Timbunan pada Oprit atau Jalan Pendekat Jembatan, dimana Material Tanah Biasa diambil dari hasil Galian pada Badan / Tanah Biasa di sekitar lokasi pekerjaan.*

**4. Devisi-VIII Struktur**

**8.17.(1) Bangunan Bawah Jembatan Kayu**

*Diperuntukkan guna membuat Struktur Kayu pada konstruksi Bangunan Bawah Jembatan Kayu yang terdiri : Tiang Pancang/Tiang Tongkat, Balok Air, Balok Gapit, Selempang, Keep dan Papan Barau pada Kepala Jembatan, Tiang Tengah / Pilar, dan Sayap Jembatan.*

**8.17.(2) Bangunan Atas Jembatan Kayu**

*Diperuntukkan guna membuat Struktur Kayu pada konstruksi Bangunan Atas Jembatan Kayu yang terdiri : Balok Gelegar, Papan Lantai, Papan Spoorplank, Balok Tumbuk dan Balok Gapit Lantai serta Tiang Loning/Tiang Sandaran pada Jembatan dan sayap Jembatan.*

**5. Devisi-X Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain**

**10.1.(1) Mandor**

**10.1.(2) Tukang**

**10.1.(3) Pekerja**

**10.1.(21) Bahan**

*Diperuntukkan untuk pengadaan Tenaga Kerja dan Bahan, guna menampung keperluan dilapangan, dimana pekerjaan yang dibutuhkan/diperlukan dilapangan tidak tertuang dalam kontrak atau tidak ada item mata pembayarannya, seperti pekerjaan perapian sisa material, pengecatan pada Loning Jembatan dan Loning pada Sayap Jembatan dan pekerjaan lainnya.*