## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

# Perencanaan DAU 2 Bina Marga

# I. Uraian Singkat Pekerjaan

# 1.1. Lokasi Pekerjaan

1.1. Lokasi pekerjaan terletak di Kab. Bengkulu Selatan, Provinsi Bengkulu.

### 1.2. Ruang Lingkup Pekerjaan.

- Pekerjaaan ini meliputi Perencanaan DAU 2 Bina Marga Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkulu Selatan yang merupakan perencanaan jalan efektif yang dituangkan dalam dokumen Pengadaan. (Daftar dan peta lokasi jalan terlampir).
- Bagian bagian pekerjaan yang tercakup dalam proyek : Survey Pendahuluan : Pekerjaaan survey ini meliputi peninjauan lapangan terhadap Ruas Jalan, Jembatan dan Bangunan tersebut diatas, penentuan relokasi dan sebagainya .

### • Pekerjaan Perencanaan Teknis:

Pekerjaan ini meliputi perencanaan Jalan, Jembatan dan Bangunan dengan panjang efektif dari suatau ruas jalan yang meliputi pengukuran tofografi, desain konstruksi perkerasan, perhitungan volume dan biaya pelaksanaan, pembuatan Spesifikasi, Dokumen Tender, laporan – laporan.

### 1.2. Gambar Rencana Kerja.

Gambar Rencana Kerja yang dipergunakan adalah gambar yang terlampir dalam Dokumen Pengadaan/Kontrak.

#### 1.3. Spesifikasi Bahan.

Seluruh bahan yang dipakai untuk pelaksanaan pekerjaan ini harus sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam Spesifikasi Teknis, dan harus mengutamakan penggunaan bahan, peralatan dan jasa produksi dalam negeri.

#### 1.4. Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan.

- 1. Jadwal pelaksanaan pekerjaan yang dipakai sebagai pedoman adalah jadwal yang telah disesuaikan dengan tanggal terbitnya Surat Perintah Mulai Kerja.
- 2. Pelaksanaan pekerjaan selama **45 (Empat Puluh Lima)** hari kalender terhitung dari tanggal mulai kerja sesuai dengan SPMK.

#### 1.5. Peralatan dan Personil.

Peralatan dan personil yang diperlukan untuk menunjang pelaksanaan pekerjaan dan harus disediakan penyedia jasa adalah sesuai dengan persyaratan peralatan dan personil yang telah ditentukan.

Peralatan yang dibutuhkan untuk menunjang pelaksanaan pekerjaan dan harus disediakan penyedia jasa adalah:

- 1. Theodolit T0 adalah alat ukur standar yang Sesuai dengan Standar
- 2. Pita Ukur/ Roll Meter, Bak Ukur, Patok Pengukuran, dan Peralatan Pendukung Survey, GPS
- 3. Computer Dekstop atau Laptop adalah alat untuk pengetikan dan Pembuatan Desain RAB dan Gambar harus mempunyai kemampuan Intel Core.
- 4. Printer A3 adalah Alat Untuk Mengeprint Gambar Besar dengan Ukuran kertas A3 ketentuan alat/merk Canon atau Epson.
- 5. Printer A4 adalah Printer dengan Kempuan Mengeprin Gambar Kecil dan RAB ketentua Merk Canon atau Epson atau Brother.

Personil yang disyaratkan dan harus disediakan penyedia jasa adalah:

# a. Kepala Team / " Team Leader "

Adalah Sarjana teknik Sipil dengan pengalaman dalam bidang perencanaan teknik jalan minimum 1 tahun dan mengetahui dengan baik proses perencanaan dengan segala permasalahannya mempunyai Sertikat Keahlian (SKA) Ahli teknik Jalan Muda dan dilampirkan foto copy ijazahnya, Foto Copy KTP dan Foto Copy NPWP Pribadi.

## b. Tenaga Ahli Muda K3 Konstruksi

Mempunyai setifikat keahlian K3 Konstruksi, minimal pendidikan Sarjana (S1). Tenaga ahli K3 disyaratkan berpengalaman melaksanakan pekerjaan selama 1 (tahun).

## c. Cost Estimator Engineer

Asisten sarjana teknik adalah sarjana teknik Sipil (SI) atau sarjana Muda teknik sipil (S0) dibidang jalan, dilampirkan foto copy ijazahnya, Foto Copy KTP.

## d. Teknisi Lapangan/Surveyor.

Survey harus mempunyai latar belakang pendidikan minimal STM. Tugas dan tanggung jawab teknisi lapangan adalah mengumpulkan semua data yang dibutuhkan dari lapangan dan tanggung jawab atas ketelitian hasil yang didapat dan dilampirkan foto copy ijazahnya, Foto Copy KTP

#### e. Draftman

Drafman/CAD Operator harus mempunyai latar belakang pendidikan Sarjana Teknik Sipil S1 dengan pegalaman minimal 1 tahun dan dilampirkan foto copy ijazahnya, Foto Copy KTP.