

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

K/L/D/I : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Paket Pekerjaan : Perencanaan Jalan 1

A. Latar Belakang

Sebagaimana diamanatkan di dalam Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan sebagai salah satu prasarana transportasi yang mempunyai peranan sangat penting dalam hal distribusi ekonomi mulai dari yang berskala lokal, regional maupun Nasional, berbangsa dan bernegara, yang ditujukan sebesar-besarnya bagi kemakmuran rakyat, serta untuk menghubungkan dan mengikat seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Potensi yang mendukung pertumbuhan ekonomi tersebut diatas haruslah didukung oleh infrastruktur sarana dan prasarana yang memadai. Salah satu infrastruktur yang mempunyai peran signifikan adalah infrastruktur transportasi jalan, jembatan dan prasarana pendukung lainnya.

Sejalan dengan tugas pokoknya, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Sumba Barat bertanggung jawab di dalam penyelenggaraan jalan sebagaimana diamanatkan di dalam undang-undang diatas. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Sumba Barat berupaya untuk menciptakan penyelenggaraan sistem jaringan jalan yang mampu menunjang, mendorong dan menggerakkan pengembangan wilayah dan kawasan, memiliki standar dan mutu yang berkualitas melalui pembangunan, pemeliharaan, dan untuk meningkatkan dan pengembalian kondisi sarana dan prasarana jalan dan jembatan.

B. Maksud dan Tujuan

Maksud dari pekerjaan ini adalah mengadakan Penyusunan Perencanaan secara Detail Kontruksi Jalan untuk pekerjaan pada Tahun Anggaran 2024 di Kabupaten Sumba Barat. Sedangkan tujuan dari pekerjaan ini adalah membuat gambar Detail Perencanaan Konstruksi Jalan, Rencana Anggaran Biaya dan Spesifikasi Teknis pelaksanaan pekerjaan yang akan dipakai dalam kegiatan pelaksanaan konstruksi nantinya.

C. Sasaran

Berdasarkan maksud dan tujuan tersebut di atas, maka sasaran yang diharapkan adalah pekerjaan ini nantinya ditindak lanjuti dengan pekerjaan konstruksi yang mempunyai sasaran, yaitu :

- Tersedianya dokumen perencanaan teknis jalan yang sesuai dengan kriteria desain yang efisien dari segi teknis dan biaya untuk penanganan/ pelaksanaan konstruksi.
- Tersedianya dokumen analisa harga satuan, spesifikasi teknik dan gambar rencana sebelum jadwal penanganan/pelaksanaan fisik.

D. Lokasi Kegiatan

Lokasi pekerjaan tersebar di 6 (enam) Kecamatan berada di Kabupaten Sumba Barat Provinsi Nusa Tenggara Timur.

E. **Sumber Pendanaan**

Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Perubahan (APBD-P) Kabupaten Sumba Barat yang tercantum dalam DPA SKPD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Tahun Anggaran 2023.

F. **Lingkup Kegiatan**

Lingkup Pekerjaan adalah melaksanakan Perencanaan Jalan 1 yakni perencanaan konstruksi fisik secara detail, dengan rincian ruas jalan dan jembatan sebagai berikut :

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Lokasi Kecamatan	Konstruksi	Keterangan
1	Akses Jalan Kampung Tawasang	325 m	Kota Waikabubak	Lapis Penetrasi Macadam	
2	Lanjutan Rehabilitasi Jalan Dokakaka - Kampung Tabera	300 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
3	Akses Jalan Kampung Bodo Radaka	300 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
4	Peningkatan Jalan Samping SMAN1 Waikabubak	500 m	Kota Waikabubak	Lapis Penetrasi Macadam	
5	Akses Jalan SMPN2 Waikabubak	300 m	Kota Waikabubak	Lapis Penetrasi Macadam	
6	Akses Jalan Kampung Daduka	475 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
7	Akses Jalan Kampung Salibangi	160 m	Kota Waikabubak	Lapis Penetrasi Macadam	
8	Jalan Simpang Ki Hajar Dewantoro	250 m	Kota Waikabubak	Lapis Penetrasi Macadam	
9	Peningkatan Jalan Sp. Kp. Pogobina - Kere Rede	2200 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
10	Peningkatan Jalan Waimangoma - Kampung Kadoku	1000 m	Wanukaka	Lapis Penetrasi Macadam	
11	Peningkatan Jalan Kantor Lurah Loda Pare - Tara Uwe	1000 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
12	Peningkatan Jalan BPP Weepanapi - Tarobo	800 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	

13	Peningkatan Jalan Kampung Ngadu Loda - Kayaka Wawi - Weebunal	2000 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
14	Lanjutan Peningkatan Jalan Puurota - Labariri	1500 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
15	Akses Jalan Kampung Togoletena	400 m	Loli	Lapis Penetrasi Macadam	
16	Rehabilitasi Jalan Sp. Hobawawi - Palamoko	3000 m	Lamboya	Lapis Penetrasi Macadam	

G. Jangka Waktu Penyelesaian Kegiatan

Waktu Pelaksanaan Pekerjaan 22 (dua puluh dua) hari kalender.

H. Personil

Posisi	Kualifikasi	Jumlah Orang/ Bulan
TENAGA AHLI :		
1. Ahli Teknik Jalan (Ketua Tim)	Sarjana Teknik Sipil Transportasi/ Jalan Raya (S1) sebanyak 1 (satu) orang yang berpengalaman minimal 5 (lima) tahun dalam bidangnya serta bersertifikasi keahlian di bidangnya. Dengan melampirkan : <ul style="list-style-type: none"> • Salinan ijazah; • Salinan Sertifikat Keahlian (SKA) bidang yg sesuai; • Referensi pengguna jasa; dan • Daftar gaji per bulan selama tahun 2021. 	1 Orang/ 1 Bulan
TENAGA PENDUKUNG :		
1. Surveyor/ Juru Ukur	Pendidikan minimal STM atau sederajat, dan telah berpengalaman minimal 3 (tiga) tahun di bidangnya.	8 Orang/ 1 Bulan
2. Operator Komputer	Pendidikan minimal SMK atau sederajat, dan telah berpengalaman minimal 3 (tiga) tahun di bidangnya	2 Orang/ 1 Bulan

I. Laporan Pendahuluan

Laporan Pendahuluan, memuat :

- a. Rencana kerja penyedia jasa secara menyeluruh;
- b. Mobilisasi tenaga ahli dan tenaga pendukung lainnya;
- c. Jadwal kegiatan penyedia jasa;
- d. Gambaran umum wilayah pekerjaan;
- e. Keluaran yang akan dihasilkan.

J. Laporan Perencanaan Teknis (Laporan Akhir)

Konsultan diwajibkan menyiapkan dan menyerahkan Laporan Perencanaan Teknis yang memuat :

- a. Laporan Final Engineering (*Final Engineering Report*), yang berisikan :
 - 1) Rencana Anggaran Biaya fisik berbasis *Engineer Estimate* (EE), memuat rincian perhitungan biaya beserta rekapitulasinya.
 - 2) Analisa Harga Satuan, memuat analisa harga satuan masing-masing kegiatan pekerjaan.
 - 3) Data Perhitungan Volume Pekerjaan Fisik dan Data Pengukuran, memuat rincian perhitungan volume pekerjaan yang dihitung berdasarkan gambar desain yang dihasilkan serta data ukur dan analisa hasil pengukuran di lapangan, dll.
- b. Gambar dan peta-peta.
Gambar - Gambar Desain (digambar dengan *AutoCAD*) dan peta - peta (bila ada) yang akan ditampilkan dibuat sebagai master dalam format kertas A3, yang terdiri dari:
 - 1) Site plan;
 - 2) Potongan Memanjang;
 - 3) Potongan Melintang;
 - 4) Gambar Detail Standar.
- c. Spesifikasi Teknik dan Rencana Kerja dan Syarat - Syarat, memuat :
 - 1) Spesifikasi Umum,
 - 2) Spesifikasi Teknik,
 - 3) Metoda Pelaksanaan pekerjaan dan standar dari bahan dan pekerjaan yang dipergunakan.
- d. Photo-photo lapangan/ Dokumentasi
Konsultan harus menyerahkan photo dokumentasi minimal rangkap 3 (tiga), dalam bentuk Album photo.

K. **Presentasi**

Semua hasil perencanaan harus dipresentasikan sesuai jadwal dan tempat yang telah ditentukan setelah dilakukan perbaikan desain sesuai hasil kesepakatan pada saat presentasi draf konsep desain. Konsultan harus mempersiapkan bahan-bahan presentasi, yang berisi ringkasan hasil pekerjaan yang telah dilakukan, baik dalam bentuk *file* komputer untuk ditayangkan dalam format *Power Point* maupun dalam bentuk tulisan (*handout*).

Waikabubak, November 2023