

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

### *Perencanaan Zona V DAU (Bastem Utara, Bastem, Latimojong, Walenrang Barat)*

Dalam pelaksanaan pekerjaan Perencanaan Teknis, dilakukan beberapa hal sebagai berikut :

1. Tahap Koordinasi
2. Persiapan Team
3. Survey Lokasi dan Pengambilan data
4. Perencanaan
5. Penyiapan Dokumen

#### **A. Tahap Koordinasi**

Hal ini penting dilaksanakan untuk melakukan kordinasi dengan pihak pemilik proyek dalam hal informasi tentang proyek yang akan dilaksanakan.

#### **B. Persiapan Team**

Penyediaharus mempersiapkan team teknis yang akan diturunkan dalam pelaksanaan proyek. Team teknis ini akan didukung oleh beberapa personil yaitu :

1. Team Leader (Koordinator Team) Ahli Jalan
2. Surveyor
3. Operator CAD/CAM
4. Operator Komputer

#### **C. Survey Lokasi / Pengambilan Data**

Survey lokasi dan pengambilan data dilakukan setelah mendapat persetujuan dari Pemimpin Proyek. Pada tahap ini team survey turun ke lapangan untuk mengambil data dan mengadakan koordinasi dengan Pemimpin Proyek agar supaya hasil perencanaan nantinya tetap sesuai dengan spesifikasi termasuk kondisi peralatan yang digunakan, sehingga hasil perencanaan sesuai dengan ketentuan /

Kerangka Acuan Tugas yang diberikan. Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan yaitu :

#### **Inventarisasi Geometrik Jalan Berikut Foto Dokumentasi**

Tujuan dari pemeriksaan ini adalah untuk mendapatkan data umum mengenai kondisi perkerasan yang ada dan kondisi geometrik jalan yang bersangkutan.

#### **Pengukuran Tofografi**

Pengukuran topografi dilakukan sepanjang lokasi as jalan dengan mengadakan tambahan pengukuran detail pada tempat yang memerlukannya atau pemindaahan lokasi jalan sehingga memungkinkan di dapat alignemen as jalan yang sesuai standar yang dikehendaki.

Jenis pengukuran ini meliputi pekerjaan – pekerjaan sebagai berikut :

- Pekerjaan Rintisan (bila diperlukan)
- Pengukuran titik kontrol horizontal dan vertikal
- Pengukuran situasi
- Pengukuran penampang memanjang dan melintang
- Perhitungan dan penggambaran peta
- Pengukuran ditempat realinyemen jalan

#### **Pemeriksaan Dynamik Cone Penetrament (DCP)**

Pemeriksaan ini untuk jalan yang belum beraspal, baik jalan tanah maupun jalan kerikil. Pada panjang jalan efektif untuk peningkatan jalan.

#### **Inventarisasi Sumber Material**

Inventarisasi dilakukan disekitar lokasi proyek, dilengkapi dengan pemeriksaan laboratoriumnya. Pemeriksaan Laboratorium adalah pemeriksaan material dari sumber material (quarry) yang dapat dipergunakan sebagai bahan pembentukan badan jalan maupun perkerasannya.

## **Data Lalu Lintas**

Mengumpulkan data perhitungan lalu lintas, peta lokasi dan data – data lain yang perlu untuk pembuatan desain Bila diperlukan.

### **Penyiapan Dokumen Lelang**

1. Menyiapkan gambar rencana detail dalam ukuran A1 yang selanjutnya direduksi menjadi ukuran A3.
2. Menyusun daftar kuantitas pekerjaan dengan menggunakan Dokumen standar.
3. Meneliti konsistensi.
4. Menyusun ketentuan – ketentuan yang akan diterapkan baik dalam proses pelelangan maupun dalam proses pelaksanaan.
5. Mencetak dokumen lelang sebanyak 3 set buku untuk setiap Paket Kontrak.

Selama berlangsungnya pekerjaan, setiap kemajuan pekerjaan sesuai dengan lingkup tugas harus dilaporkan kepada Pengawas Proyek (Tim Direksi) dalam bentuk laporan Konsultan Pekerjaan.

Setiap hasil desain harus diketahui oleh Pemimpin Kegiatan setelah disetujui oleh Pengawas Proyek, sebelum hasil tersebut dituangkan dalam Dokumen Lelang. Laporan akhir dituangkan dalam Laporan Perencanaan

*Belopa, 9 November 2023*

*Pejabat Pembuat Kemitmen (PPK)  
Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Luwu*

*Ir. CHALID, M, ST  
NIP. 197805222009031005*