



PEMERINTAH KABUPATEN BOALEMO DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Alamat : Jalan Siti Rawi Nomor 1 Kompleks Lapangan Alun-Alun Tilamuta Desa Limbato Kecamatan Tilamuta

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN JASA KONSULTANSI BADAN USAHA

PEKERJAAN REVIEW DESIGN PAKET DAK JALAN 2023

- 1. Maksud dan Tujuan**
- Maksud pekerjaan ini adalah untuk membantu Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Boalemo dalam melaksanakan pekerjaan perencanaan teknis jalan.
Tujuan kegiatan ini adalah :
- Mendapatkan dokumen review terhadap hasil perencanaan teknis / *detail engineering design* pekerjaan konstruksi sebelumnya.
 - Sebagai dokumen informasi bagi pihak yang memerlukan.
- 2. Sasaran**
- Sebagai sumber masukan dalam proses desain teknik dalam program penyelenggaraan jalan dan jembatan.
 - Menyiapkan dokumen review Perencanaan teknis/ DED pekerjaan konstruksi jalan termasuk Analisa Harga Satuan (EE), Spesifikasi Teknik, Gambar Rencana dan Dokumen Keselamatan konstruksi.
- 3. Lingkup dan Metodologi Pekerjaan**
- Lingkup Pekerjaan:
Melaksanakan review *detail engineering design* (DED) pekerjaan konstruksi jalan beserta bangunan pelengkap pada ruas jalan kabupaten sesuai dengan **tabel I Ia**.

tabel I Ia: Daftar Ruas Jalan Pekerjaan DED Jalan dan Jembatan

No	No. Ruas	Nama Ruas Jalan	Lokasi (Kecamatan)
1	097	Sp2. Pange - Saritani	Wonosari
2	148	Towayu - Limbatihu	Paguyaman Pantai

Lingkup Kegiatan:

- Kegiatan Persiapan
 - Penyusunan jadwal pelaksanaan.
 - Koordinasi dengan instansi/pihak terkait di lingkungan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Boalemo.
- Kegiatan Survei Lapangan (**tabel I Ib**)
 - Survei Pendahuluan
 - Melaksanakan studi literatur dan mengumpulkan data sekunder laporan pengelolaan lingkungan.
 - Mengidentifikasi kondisi lahan, sungai dan area sekitar.
 - Survei Geologi/Geoteknik
 - Survei kondisi lapangan yang berkaitan dengan karakteristik tanah dan batuan.
 - Perkiraan lokasi sumber material (quarry) sepanjang lokasi pekerjaan
 - Rekomendasi berkaitan dengan rencana trase jalan yang akan dipilih.
 - Identifikasi dan foto dokumentasi pada lokasi-lokasi khusus (rawan longsor, gambut, dll).
 - Survei Penyelidikan Tanah
 - Pemeriksaan Daya Dukung Tanah Dasar.
 - Survei Susunan Lapisan Perkerasan dan Tanah Dasar dengan metode Test Pit (apabila diperlukan).
 - Pengujian Laboratorium.

- 4) Survei Pengukuran Topografi
 - Penentuan lokasi patok beton Bench Mark (BM).
 - Pengukuran titik kontrol horizontal.
 - Pencatatan data survei pengukuran.

tabel 11b: Kegiatan Survei dan Pengujian

No	Kegiatan	Kuantitas	Keluaran
1	Survei & Pengukuran Topografi	2 Ruas Jalan	Laporan, Sketsa, Pengujian, Back Up, Dokumentasi
2	Penyelidikan Tanah		

- c. Proses dan Hasil Analisa Data:
Seluruh data lapangan yang masuk dilakukan analisa teknis dan hasil analisa selanjutnya disusun dalam bentuk usulan desain dengan gambar rencana, perhitungan volume, biaya dan dokumen lingkungan.
- d. Kegiatan pendukung:
 - 1) Kegiatan Operasional Kantor dan lapangan sesuai dengan **tabel 11c**.
 - 2) Dokumentasi foto kegiatan dilapangan dan kegiatan dikantor.
 - 3) Pembuatan laporan dan dokumen sesuai ketentuan KAK.

tabel 11c: Operasional Kantor dan Lapangan

No	Kegiatan	Keterangan
1	Kegiatan Presentase Hasil	Untuk tenaga ahli selama masa kontrak
2	Sewa Peralatan, ATK dan bahan operasional kantor lainnya	Kebutuhan selama masa kontrak
3	Operasional Kendaraan Roda Empat	Untuk kebutuhan personel selama masa kontrak

4. Keluaran

Keluaran pekerjaan Perencanaan DED Peningkatan Jalan/Jembatan dirinci sesuai **tabel 12d**. Keluaran dirinci untuk masing-masing personil.

tabel 12d: Keluaran

No	Jenis Kegiatan dan Laporan	Kuantitas	Penanggung Jawab
1	Presentase Hasil Review DED	1 Kali	Ketua Tim dan Ahli Jalan
2	Laporan Hasil Review	5 Buku ^{**)}	
3	Gambar Rencana A3	5 Buku	
4	Engineering Estimate (EE)	5 Buku	
5	Analisa Review Perencanaan	**)	
6	Laporan Survei & Pengukuran Topografi	**)	
7	Laporan Sketsa dan Backup Lapangan	**)	
8	Dokumen Keselamatan Konstruksi	**)	
9	Dokumentasi seluruh kegiatan	*)	
10	Soft copy semua keluaran dalam HDD*	1 Buah	