

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

PENYUSUNAN DESAIN PERENCANAAN JALAN RUAS BALANTAK – BONEBOBAKAL DAK(PL)

Tujuan dari paket pekerjaan ini adalah perencanaan teknis terinci (*Detail Engineering Design*) jalan dan jembatan yang sesuai dengan norma, Standar, prosedur dan kaidah (NSPK) yang berwawasan lingkungan dan keselamatan.

Lokasi pelaksanaan kegiatan Perencanaan Teknis Jalan dan jembatan adalah sebagai berikut :

- Ruas Jalan Balantak - Bonebobakal

	Lingkup Pekerjaan pelaksanaan perencanaan teknis jalan ini antara lain :
1. Lingkup Pekerjaan	<ol style="list-style-type: none">1. Melakukan Rapat Persiapan Penandatanganan Kontrak (RPPK);2. Melakukan Rapat Persiapan Pelaksanaan Kontrak (<i>PreConstruction Meeting</i>);3. Menyusun Program Mutu;4. Melaksanakan pengumpulan – pengumpulan data Primer dan Sekunder yang berpedoman pada pedoman – pedoman pelaksanaan survei yang berlaku;5. Melakukan Survey <i>Detail Engineering Design</i> (DED);6. Melakukan Analisis data hasil survey;7. Melakukan perencanaan teknik jalan (<i>Detail Engineering Design</i>) sesuai dengan kriteria dan pedoman yang berlaku;8. Melakukan pemaparan dan presentasi pada setiap prosedur pelaksanaan pekerjaan;9. Menyusun Laporan – laporan kegiatan.
2. Keluaran	<p>Keluaran yang dihasilkan dari kegiatan ini berupa laporan – laporan yang terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none">a) Laporan Pendahuluanb) Laporan Survei Detail, terdiri dari :<ul style="list-style-type: none">• Laporan Survei Topografi• Laporan Survei Penyelidikan Tanah (DCP, Bor Mesin, dan Test Pit)

c) Laporan Akhir

Laporan akhir terdiri dari :

- (1). Laporan Perencanaan
- (2). Laporan Survey Topografi
- (3). Laporan Survey DCP
- (4). Laporan *Engineering Estimate*
- (5). Gambar Desain
- (6). Dokumen Lelang
- (7). SSD Eksternal 1 Tb (Soft Copy file hasil perencanaan teknis).

**3. Pendekatan dan
Metodologi**

Kegiatan ini meliputi:

1. Penyusunan program mutu;
2. Persiapan dan mobilisasi
3. Pengumpulan dan pengolahan data
 - I. Pengumpulan dan pengolahan data sekunder
 - II. Pengumpulan data primer
 - a) Survei Pendahuluan
 - b) Survei Topografi
 - c) Survei Penyelidikan Tanah
 - d) Kendali Mutu Pekerjaan
 - e) Pengendalian Survey Pendahuluan Dan Survey Detail
4. Perencanaan teknis

**4. Jangka Waktu
Penyelesaian
Kegiatan**

Keseluruhan pekerjaan harus diselesaikan dalam waktu 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender.

**5. Pelaksanaan
Kontrak**

Kontrak dilaksanakan setelah anggaran tersedia dalam DPA pergeseran.