

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN
PERENCANAAN TEKNIS (DED) DRAINASE 2 DI KOTA
CILEGON**

- 1. Nama Pekerjaan** : Perencanaan Teknis (DED) Drainase 2 di Kota Cilegon
- 2. Nilai Total HPS** : Rp. 94.383.000,-
(Sembilan Puluh Empat Juta Tiga Ratus Delapan Puluh Tiga Ribu Rupiah)
- 3. Sumber Dana** : APBD Kota Cilegon Tahun 2024
- 4. Lokasi Pekerjaan** : Saluran Tersier Ketileng, Kelurahan Bulakan
- 5. Ruang Lingkup** : Lingkup pekerjaan Perencanaan Teknis (DED) Drainase 2 di Kota Cilegon adalah :

Pekerjaan

Lingkup kegiatan ini, adalah Survey, Investigasi dan Desain yang terdiri dari :

Tahap I Pendahuluan

Meliputi kegiatan :

1. Persiapan kantor/alat, tenaga ahli dan administrasi perijinan
2. Pengumpulan Data Sekunder dan Sosialisasi
3. Inspeksi Lapangan Pendahuluan

Tahap II Survey Pengukuran & Investigasi

Survey pengukuran

Meliputi kegiatan :

- Survey Pendahuluan
- Pengukuran Poligon, Waterpass, long & cross, situasi
- Perhitungan Data Ukur
- Penggambaran

Tahap III Pembuatan Desain Rinci

Meliputi kegiatan :

1. Analisa Hidrologi
2. Penggambaran Desain dengan Auto Cad
3. Perhitungan BOQ & RAB
4. Penyusunan Spesifikasi Teknik, Metode Pelaksanaan

- 6. Jangka Waktu** : 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender

Pelaksanaan

7. Personil :

Posisi	Kualifikasi				
	Tingkat Pendidikan	Jurusan	Keahlian	Pengalaman	Status Tenaga Ahli
Tenaga Ahli:					
Ketua Tim	S-1	Teknik Sipil / Pengairan	Sumber Daya Air	1 tahun	
Tenaga Pendukung (jika ada):					
Cad / Cam Operator	D-3 / S-1	Semua Jurusan	Drafter	1 tahun	
Surveyor	D-3 / S-1	Semua Jurusan	Surveyor	1 tahun	
Petugas K3	D-3 / S-1	Semua Jurusan	-	1 tahun	
Estimator	D-3 / S-1	Teknik Sipil / Pengairan	-	1 tahun	

8. Waktu Penugasan Personil :

No	Personel	Minggu						Ket
		1	2	3	4	5	6	
1	Ketua Tim							
2	Estimator							
3	Cad / Cam Operator							
4	Surveyor							
5	Petugas K3							

	: Paruh Waktu
	: Penuh Waktu

9. Output Pekerjaan :

**Dokumen Perencanaan Teknis (DED) Drainase 2 di Kota Cilegon
Lokasi : Saluran Tersier Ketileng, Kelurahan Bulakan**

No.	Hasil Pekerjaan dan Laporan	Diserahkan
1.	Laporan Akhir	1 Asli & 2 Duplikat
2.	Gambar Perencanaan A3	1 Asli & 2 Duplikat
3.	Laporan Perhitungan Volume Pekerjaan	1 Asli & 2 Duplikat
4.	Flash Disk	2 Buah
5.	Dokumen Invoice	2 Buah