

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

1. **Nama Pekerjaan** : Perencanaan Teknis (DED) Sungai dan Saluran 4 Pada Kota Cilegon
2. **Nilai Total HPS** : Rp 98.057.000  
Sembilan Puluh Delapan Juta Lima Puluh Tujuh Ribu Rupiah
3. **Sumber Dana** : APBD Perubahan Kota Cilegon Tahun 2023
4. **Lokasi Pekerjaan** : Sungai Pabean
5. **Ruang Lingkup** : Lingkup pekerjaan Perencanaan Teknis Sungai dan Saluran 4 Pada 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** : 30 (tiga puluh) 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	

