

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

1. **Nama Pekerjaan** : Feasibility Study (FS) Kolam Retensi Perum GPM
2. **Nilai Total HPS** : Rp 75.002.000  
Tujuh Puluh Lima Juta Dua Ribu Rupiah
3. **Sumber Dana** : APBD Perubahan Kota Cilegon Tahun 2023
4. **Lokasi Pekerjaan** : Perum GPM
5. **Ruang Lingkup** : Lingkup pekerjaan Feasibility Study (FS)  
Kolam Retensi Perum GPM adalah :

### Pekerjaan

#### Lingkup Kegiatan :

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

1. 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

### b. Data dan Fasilitas Penunjang

1. Penyediaan oleh Pengguna Jasa  
Data dan fasilitas pengguna jasa yang dapat digunakan dan harus dipelihara oleh penyedia jasa (Konsultan) antara lain laporan dan data (bila ada).
2. Penyedia oleh Penyedia Jasa  
Dalam melaksanakan kegiatan jasa konsultasi teknik, penyedia jasa harus menyediakan semua fasilitas yang diperlukan sebagai berikut :
  - Kantor/studio lengkap dengan peralatan yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan seperti : Komputer, printer, scanner, peralatan gambar, peralatan tulis dan barang habis pakai
  - Peralatan / *instrument* pengukuran yang memenuhi standar presisi yang diperlukan dan telah direkomendasikan oleh Direksi /supervise Pekerjaan
  - Biaya pengadaan tenaga harian dan pembantu yang diperlukan oleh penyedia jasa dalam pelaksanaan pekerjaan

**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	

