

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

1. INFORMASI PEKERJAAN
- a. Program

: Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
- b. Kegiatan

: Pengelolaan SDA Dan Bangunan Pengaman Pantai Pada Wilayah Sungai (WS) Dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
- c. Sub Kegiatan

: Penyusunan Pola dan Rencana Pengelolaan SDA WS Kewenangan Kabupaten/Kota
- d. Pekerjaan

: Pemutakhiran Sistem Informasi/Database Jaringan Irigasi di Kabupaten Buleleng
- e. Lokasi

: Kabupaten Buleleng
- f. Sumber Dana

: APBD Kabupaten Buleleng TA 2024
- g. Nomor Rekening

: 1.03.02.2.01.0118.5.1.02.02.08.0003
- h. Waktu

: 75 (tujuh puluh lima) hari kalender.
- Penyelesaian Pekerjaan
- i. Pemberi Tugas

: Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)/Pejabat Penandatangan Kontrak (PPK) Bidang Sumber Daya Air Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng

Pekerjaan yang akan dilaksanakan meliputi :

- Persiapan Survey
- Penelusuran Inventarisasi Peta Jaringan Irigasi melalui e-PAKSI
- Penyajian data berupa Peta 1 : 5000
- Keluaran dari pelaksanaan Kegiatan ini adalah peta jaringan irigasi dan informasi Daerah Irigasi (DI) yang terintegrasi dalam peta ArcGIS skala 1: 5.000 dalam bentuk aplikasi Berbasis GIS (*Geographic Information System*) serta skema jaringan dan skema bangunan irigasi sesuai dengan standar Kriteria Perencanaan (KP) Jaringan irigasi. Sedangkan hasil keluaran survey menggunakan aplikasi e-PAKSI versi 4.1.0 adalah Sinkronisasi data ke database server pada aplikasi e-PAKSI versi 4.1.0

Daftar Personil minimal yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan :

Posisi	Kualifikasi					Jumlah Orang Bulan
	Tingkat Pendidikan	Jurusan	Keahlian	Pengalaman	Status Tenaga Ahli	
Tenaga Ahli:						
1. Team Leader	Sarjana (S1)	Teknik Sipil/ Teknik Pengairan	Pengairan/ Sumber Daya Air/GIS	1 (Satu) Tahun	SKA Sumber Daya Air Muda 1 (Satu) tahun	1 (satu)
Tenaga Pendukung* :						
1. Surveyor	Diploma (D3)	Teknik Sipil	Pengairan /Sumber Daya Air	2 (dua) Paket Pekerjaan	-	2 (dua)
2. Operator GIS	Diploma (D3)	Teknik Sipil/Teknik Geodesi/Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota	Pengairan /Sumber Daya Air	2 (dua) Paket Pekerjaan	-	1 (satu)