

DAFTAR KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
 KEGIATAN : Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha-3000 Ha dan irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota
 PEKERJAAN : Penyusunan E-Paksi pada Irigasi Prioritas Kewenangan Provinsi Sumatera Utara
 TAHUN ANGGARAN : 2024
 LAPORAN PENDAHULUAN : (1 BULAN)
 30 HARI

NO.	URAIAN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH BIAYA (Rp.)
I.	BIAYA LANGSUNG PERSONIL				
A.	Tenaga Ahli				
1	Ketua Tim/Ahli SDA	OB	1		
2	Ahli Hidrologi	OB	1		
B	Tenaga Pendukung				
1	Surveyor Inventarisasi	OB	6		
2	Operator Komputer/Administrasi	OB	1		
3	Tenaga Lokal Survey	OB	8		
II.	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL				
A	Transportasi Lapangan/Sewa				
1	Sewa Kendaraan Roda-2 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	6		
2	Sewa Kendaraan Roda-4 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	2		
3	Tiket Pesawat Perjalanan Rapat/ Koordinasi (PP) (Medan - Gunung Sitoli)	Orang Kali	2		
B	Peralatan Survey Lapangan				
1	Sewa GPS	Unit/Bulan	6		
2	Sewa Drone	Unit/Hari	6		
3	Alat dan Bahan Pengukuran (Meteran, Formulir, dll)	ls	1		
4	Sewa Pondok Kerja	Unit/Bulan	2		
5	Paket Internet	GB	24		
C	Pengadaan Data Sekunder				
1	Pengumpulan Data Curah Hujan	Stasiun/Tahun	90		
D	Pembuatan Laporan				
1	Laporan Program Mutu	Buku	4		
2	Laporan Pendahuluan	Buku	4		
3	Laporan Bulanan (3 buku x 5 bulan)	Buku	3		
E	Presentasi				
1	Diskusi Laporan Pendahuluan	Kali	1		
F	Penyelenggaraan Keselamatan Konstruksi				
1	Biaya Keselamatan Konstruksi	Ls	1		
TOTAL					159.265.000

DAFTAR KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
 KEGIATAN : Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha-3000 Ha dan irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota
 PEKERJAAN : Penyusunan E-Paksi pada Irigasi Prioritas Kewenangan Provinsi Sumatera Utara
 TAHUN ANGGARAN : 2024
 LAPORAN ANTARA : (2 BULAN)
 60 HARI

NO.	URAIAN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH BIAYA (Rp.)
I.	BIAYA LANGSUNG PERSONIL				
A.	Tenaga Ahli				
1	Ketua Tim/Ahli SDA	OB	2		
2	Ahli Hidrologi	OB	2		
B.	Asisten Tenaga Ahli				
1	Asisten Ahli Sumber Daya Air	OB	2		
B	Tenaga Pendukung				
1	Surveyor Inventarisasi	OB	12		
2	Operator Komputer	OB	2		
3	Draftman CAD	OB	1		
4	Tenaga Lokal Survey	OB	16		
II.	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL				
A	Transportasi Lapangan/Sewa				
1	Sewa Kendaraan Roda-2 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	12		
2	Sewa Kendaraan Roda-4 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	2		
3	Tiket Pesawat Perjalanan Rapat/ Koordinasi (PP) (Medan - Gunung Sitoli)	Orang Kali	2		
B	Peralatan Survey Lapangan				
1	Sewa GPS	Unit/Bulan	12		
2	Sewa Drone	Unit/Hari	12		
3	Sewa Pondok Kerja	Unit/Bulan	4		
4	Paket Internet	Gb	48		
D	Pembuatan Laporan				
1	Laporan Bulanan (3 buku x 5 bulan)	Buku	6		
2	Laporan Antara/Interim	Buku	4		
E	Presentasi				
1	Laporan Antara	Kali	1		
TOTAL					298.090.000

DAFTAR KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
 KEGIATAN : Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha-3000 Ha dan irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota
 PEKERJAAN : Penyusunan E-Paksi pada Irigasi Prioritas Kewenangan Provinsi Sumatera Utara
 TAHUN ANGGARAN : 2024

LAPORAN AKHIR : (2 BULAN)
 60 HARI

NO.	URAIAN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH BIAYA (Rp.)
I.	BIAYA LANGSUNG PERSONIL				
A.	Tenaga Ahli				
1	Ketua Tim/Ahli SDA	OB	2		
2	Ahli Hidrologi	OB	1		
B.	Asisten Tenaga Ahli				
1	Asisten Ahli Sumber Daya Air	OB	1		
C	Tenaga Pendukung				
1	Surveyor Inventarisasi	OB	6		
2	Operator Komputer	OB	2		
3	Draftman CAD	OB	2		
4	Draftman SIG	OB	2		
5	Tenaga Lokal Survey	OB	8		
II.	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL				
A	Transportasi Lapangan/Sewa				
1	Sewa Kendaraan Roda-2 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	6		
2	Sewa Kendaraan Roda-4 (termasuk O&P)	Unit/Bulan	2		
B	Peralatan Survey Lapangan				
1	Sewa GPS Hand	Unit/Bulan	6		
2	Sewa Drone	Unit/Hari	6		
3	Sewa Pondok Kerja	Unit/Bulan	2		
4	Paket Internet	Gb	24		
D	Pembuatan Laporan				
1	Laporan Bulanan (3 buku x 5 bulan)	Buku	15		
2	Laporan Penunjang yang terdiri dari :				
	a. Laporan PAI	Buku	4		
	b. Laporan IKSI	Buku	4		
	c. Laporan Hidrologi	Buku	4		
	d. Laporan Rincian Anggaran Biaya Angka Kebutuhan Nyata Pengelolaan Irigasi	Buku	4		
	e. Album Peta, Skema Jaringan dan Gambar Desain A3	Buku	4		
3	Album Foto Dokumentasi Kegiatan	Buku	4		
4	Laporan Akhir	Buku	4		
5	Soft Copy Seluruh Data, Laporan & Gambar dalam External Hardisk (1 TB)	Unit	1		
E	Presentasi				
1	Laporan Akhir	Kali	1		

