

(seratus lima puluh) hari kalender. Apabila sampai batas waktu yang ditentukan ternyata pekerjaan belum selesai maka segala resiko atas tidak terpenuhinya pembayaran menjadi tanggung jawab penyedia jasa (diatur lebih rinci dalam kontrak).

17. KEBUTUHAN PERSONIL MINIMAL

Susunan personil pelaksanaan Survei Investigasi dan Desain Peningkatan Daerah Irigasi Roburan Maga yang dibutuhkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

No.	Posisi	Kualifikasi			Jumlah (Orang x Bulan)
		Tingkat Pendidikan	Keahlian	Pengalaman	
A	Tenaga Ahli:				
1	Ketua Tim	S2 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi terakreditasi	Ahli Madya SDA	4 (empat) tahun di bidang SDA didukung dengan surat referensi dari pengguna jasa	1 orang x 5 bulan = 5 OB
2	Ahli SDA	S1 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi terakreditasi	Ahli Madya SDA	3 (tiga) tahun di bidang perencanaan irigasi; didukung dengan surat referensi dari pengguna jasa	1 orang x 5 bulan = 5 OB
3	Ahli K3 Konstruksi	S1 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi terakreditasi	Ahli Muda K3	2 (dua) tahun di konstruksi; didukung dengan surat referensi dari pengguna jasa	1 orang x 1 bulan = 1 OB
B	Tenaga Pendukung:				
1	Asisten Tenaga Ahli	S1 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi terakreditasi	Ahli dalam perencanaan irigasi	2 (dua) tahun di bidang perencanaan irigasi; didukung dengan surat referensi dari pengguna jasa	1 orang x 5 bulan = 5 OB
2	Surveyor	D3 atau S1 Teknik Sipil	Juru Ukur/Teknisi Survey Pemetaan	5 (lima) tahun (untuk SMA/SMK)/ 3 (tiga) tahun (untuk D3)/ 2 (dua) tahun (untuk S1) sebagai surveyor dalam pekerjaan teknik sipil	3 orang x 3 bulan = 9 OB
3	Draftman	D3 atau S1 Teknik Sipil/Arsitektur	Memiliki keahlian dalam melakukan	Berpengalaman dalam menangani gambar-gambar SDA	2 orang x 3,5 bulan = 7 OB

			pembuatan gambar dengan format Digitalisasi CAD dan penggambaran desain bangunan air	sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun untuk lulusan STM/SMA, 3 (tiga) tahun untuk lulusan D-III, dan 1 (satu) tahun untuk lulusan S-1	
4	Cost Estimator	D3 atau S1 Teknik Sipil/Arsitektur	Memiliki keahlian dalam melakukan pembuatan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	Berpengalaman dalam menangani perhitungan estimasi biaya bidang SDA sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun untuk lulusan (STM/ SMA), 3 (tiga) tahun untuk lulusan (D-III), dan untuk (S-1) dengan pengalaman kerja sekurang kurangnya 1 (satu) tahun	1 Org x 3,5 Bln = 3,5 OB
4	Tenaga Administrasi	D3 Administrasi Perkantoran/ Ekonomi/ Informatika Komputer	Memiliki keahlian dalam bidang administrasi perkantoran.		1 Org x 5 Bln = 5 OB
5	Tenaga Lokal Survei	-	-	-	6 org x 3 bln = 18 OB

18. JADWAL TAHAPAN

Konsultan harus menyusun jadwal tahapan pelaksanaan pekerjaan yang terintegrasi dengan jadwal personil dan jadwal peralatan. Tahapan pelaksanaan sekurang-kurangnya menampilkan tahapan per kegiatan dan disusun berdasarkan sub kegiatannya.

NO.	LINGKUP KEGIATAN	BULAN I				BULAN II				BULAN III				BULAN IV				BULAN V			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Kegiatan A. Pengukuran	■	■	■	■																
2.	Kegiatan B. Survei Investigasi					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3.	Kegiatan C. Analisa Data																				
4.	Kegiatan D. Penelitian Geoteknik																				
5.	Kegiatan E. System Planning																				
6.	Kegiatan F. Detail Desain																				
7.	Kegiatan G. Laporan-laporan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

19. LAPORAN.

- a. Laporan Pendahuluan memuat:
 - a. Rencana kerja penyedia jasa secara menyeluruh;
 - b. Mobilisasi tenaga ahli dan tenaga pendukung lainnya;
 - c. Jadwal kegiatan penyedia jasa.