

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING MAGANG .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI MAGANG .....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN .....	iv
LEMBAR KONSULTASI .....	v
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan .....	3
E. Manfaat .....	4
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Defenisi Proyek .....	6
2.2 Estimasi Biaya .....	7
2.2.1 Jenis Biaya Proyek .....	7
2.3 Defenisi Jaringan Irigasi .....	8

xiii

2.3.1	Sarana dan Prasarana Jaringan Irigasi .....	8
2.4	Rencana Anggaran Biaya .....	23
2.4.1	Komponen Penyusun RAB.....	24
2.4.2	Tahap-tahap Penyusun RAB .....	26
2.4.3	Perhitungan RAB secara keseluruhan .....	28
2.5	Peraturan Perundang Undangan Jaringan Irigasi.....	28
2.5.1	Dasar Hukum Jaringan Irigasi .....	28
2.5.2	Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi .....	29
2.5.3	Rehabilitasi Jaringan Irigasi .....	31
BAB III	TINJAUAN UMUM DAN LINGKUP PERUSAHAAN .....	32
3.1	Profil Dinas Sumber Daya Air Bantul.....	32
3.2	Lokasi Dinas Sumber Daya Air Bantul .....	32
3.3	Rincian Tugas, Fungsi Dinas SDA.....	34
3.3.1	Rincian Tugas .....	34
3.3.2	Fungsi .....	35
3.4	Visi, Misi Sumber Daya Air Bantul .....	36
3.5	Logo Dinas Sumber Daya Air Bantul.....	37
3.5.1	Bentuk dan Isi Lambang.....	37
3.6	Struktur Organisasi Dinas Sumber Daya Air Bantul.....	38
3.6.1	Bagan Dinas Sumber Daya Air Bantul .....	39
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1	Data Umum Proyek .....	40
4.2	Peta Jaringan Irigasi.....	41
4.3	Pendahuluan.....	40
4.4	Metode Pelaksanaan dan Analisa Teknis .....	43
4.4.1	Metode Pelaksanaan .....	43
4.4.2	Analisa Teknis .....	47
4.5	Diagram Alir Penyusunan Perhitungan RAB .....	56
4.6	Pelaksanaan Pekerjaan.....	57

4.7 Tahapan Proses Peelaksanaan Penyusunan RAB .....	68
4.7.1 Survey Harga Satuan Pekerjaan .....	69
4.7.2 Analisa Harga Satuan Pekerjaan.....	69
4.7.3 Perhitungan Volume Pekerjaan .....	82
4.7.4 Hitungan Rencana Anggaran Biaya .....	83
4.7.5 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya .....	86
4.7.6 Jadwal Waktu Pelaksanaan ( <i>Time Schedule</i> ).....	87
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	 88
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran .....	88
 DAFTAR PUSTAKA .....	 xiii
 LAMPIRAN	