

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR KONSULTASI	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1.PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kegiatan	3
1.3. Manfaat Kegiatan	3
1.4. Sistematika Penulisan Laporan Magang	4
BAB 2.TIJAUAN UMUM INSTANSI DAN LINGKUP INSTANSI.....	8
1.1. Profil Dinas	8
1.2. Struktur Organisasi	9
1.3. Tugas Pokok dan Fungsi	10
1.4. Visi	16
1.5. Misi	16
1.6. Nilai-Nilai	17
1.7. Tujuan	17
1.8. Strategi Dinas Sumber Daya Air.....	18
1.9. Kebijakan	19
1.10. Program dan Kegiatan Dinas	19

1.11. Organisasi	21
BAB 3. LANDASAN TEORI	24
A. Pengertian Irigasi	23
1. Tingkat-tingkat Jaringan Irigasi	24
2. Jaringan Irigasi	29
3. Penahapan Perencanaan Irigasi	33
4. Taraf Perencanaan Akhir	36
B. Saluran Irigasi	38
1. Saluran Tanah Tanpa Pasangan	38
2. Saluran Pasangan	42
3. Perencanaan Saluran	43
4. Perhitungan Unsur Geometris Saluran	46
5. Tampang Ekonomis	50
BAB 4. PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Pelaksanaan Magang	51
B. Pelaksanaan Kegiatan	55
C. Rencana Pelaksanaan	58
D. Perhitungan Dimensi Saluran	73
E. Analisa Biaya Pekerjaan	76
F. Pembahasan	83
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran	85