

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.4 Manfaat Penulisan	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Irigasi.....	6
2.2 Tingkatan Jaringan Irigasi	7
2.3 Saluran Irigasi.....	12
2.4 Faktor Kebutuhan Air di Sawah.....	13
2.5 Kebutuhan Air Untuk Irigasi.....	21
2.6 Saluran Pasangan.....	22
BAB III ORGANISASI INSTANSI DAN MANAJEMEN PROYEK	27
3.1 Profil Instansi	27

3.2	Visi dan Misi	28
3.2.3	Struktur Organisasi	29
3.2.4	Deskripsi Daerah Irigasi Kalibawang	34
3.2.5	Manajemen Proyek	40
BAB IV PERENCANAAN.....		42
4.1	Analisi Kebutuhan Air D.I Kalibawang	42
4.2	Perencanaan Saluran Irigasi	60
BAB V PELAKSANAAN MAGANG DAN PEMBAHASAN.....		71
5.1	Pelaksanaan Magang	71
5.2	Pelaksanaan Pembangunan Saluran Sekunder Donomulyo Kanan.....	72
5.3	Kontrol Mutu Pekerjaan	87
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		89
6.1	Kesimpulan.....	89
6.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		92
LAMPIRAN.....		94