

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR .....	iii
ABSTRAKSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Studi .....	3
1.5 Manfaat Studi .....	4
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Irigasi .....	5
2.1.1 Pengertian Irigasi .....	7
2.1.2 Daerah Irigasi .....	7
2.1.3 Jaringan Irigasi .....	8
2.2 Landasan Hukum Pengelola Irigasi .....	21
2.2.1 Undang-undang Mengenai Pengelolaan Irigasi .....	21
2.2.2 Peraturan-peraturan Pemerintah tentang Irigasi .....	21
2.2.3 Peraturan-Peraturan Menteri PU tentang Irigasi .....	24

2.3 Lembaga Pengelola Irigasi (LPI) .....	27
2.3.1 Dinas Pengelola Sumber Daya Air (PSDA) Provinsi Jawa Tengah .....	28
2.3.2 Unit Pelaksana Teknis (Balai) Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Tengah .....	29
2.3.3 Dinas Pengairan Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Brebes .....	30
2.3.4 Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) .....	32
2.4 Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi .....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi Penelitian .....	37
3.2 Waktu Penelitian .....	42
3.3 Peralatan Penelitian .....	42
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	43
3.4.1 Bagan Alir .....	44
3.4.2 Uraian Pelaksanaan .....	45
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi di UPTD Pengairan Pemali Hulu .....	49
4.1.1 Analisis Operasi Jaringan Irigasi .....	49
4.1.2 Analissi Pemeliharaan Jaringan Irigasi .....	106
4.2 Pembahasan Hasil Evaluasi Data Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	122
4.1.1 Pembahasan Operasi Jaringan Irigasi.....	123
4.1.1 Pembahasan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	127
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	130
5.2 Saran.....	131
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xiv
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	xv