



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pengertian Irigasi	4
2.2. Manajemen Irigasi	6
2.3. Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	6
2.4. Kinerja Jaringan Irigasi	9
2.5. Pengertian Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A).....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Kerangka Pikir	13
3.2. Deskripsi Lokasi Penelitian	15
3.3. Alat dan Bahan	15



3.3.1. Alat	15
3.3.2. Bahan.....	15
3.4. Penetapan Sampel	15
3.5. Kebutuhan Data	16
3.6. Cara Pengumpulan Data.....	16
3.6.1. Observasi.....	16
3.6.2. Wawancara.....	17
3.6.3. Data Sekunder.....	17
3.7. Analisa Data	17
3.8. Diagram Alir Penelitian	20
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1. Deskripsi Wilayah	22
4.1.1. Infrastruktur	24
4.2. Evaluasi Bendung Sapon	29
4.2.1. Prasarana Fisik Bendung Sapon	29
4.2.1.1. Bangunan Utama	30
4.2.1.2. Saluran Pembawa dan Bangunan pada Saluran Pembawa...	33
4.2.1.3. Saluran Pembuang dan Bangunannya.....	36
4.2.1.4. Jalan Masuk / Inpeksi.....	37
4.2.1.5. Kantor, Perumahan, dan Gudang.....	38
4.2.2. Produktivitas Tanaman.....	39
4.2.2.1. Penentuan Kebutuhan Air (Faktor K).....	41
4.2.2.2. Pembagian Air.....	41
4.2.2.3. Realisasi Luas Tanam.....	42
4.2.3. Sarana Penunjang.....	43
4.2.4. Organisasi Personalia, Dokumentasi dan P3A.....	44
4.3. Prosentase Kinerja Jaringan Irigasi.....	47
4.4. Sistem Pertanian Beririgasi Tingkat Tersier.....	48
4.4.1. Kelembagaan.....	54
4.4.2. Aspek Teknis.....	56



4.4.3. Aspek Pendanaan.....	63
4.5. Hasil Evaluasi Pemberdayaan Perkumpulan Petani Pemakai Air.....	64
4.6. Hubungan Aspek Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi dan Penilaian Sistem Pertanian Tingkat Tersier	67
BAB V. PENUTUP.....	69
5.1. Kesimpulan.....	69
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	73