

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1. Pengertian Irigasi	6
2.2. Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	7
2.3. Indikator Kinerja Sistem Irigasi	9
2.4. Pengukuran Debit.....	13
2.5. Sistem Informasi Geografafi.....	15
BAB III Metodologi Penelitian	18
3.1. Kerangka Pikir	18
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.3. Alat dan Bahan.....	20
3.4. Metode Pengumpulan Data	20
3.5. Analisis Data	23
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	30

4. 1. Tinjauan Umum Lokasi Penelitian.....	30
4. 2. Kondisi Jaringan Irigasi	32
4. 3. Efisiensi Jaringan Irigasi	35
4. 4. Analisis Debit.....	40
4. 5. Analisis Indikator Kinerja Sistem Irigasi	49
4. 6. Hubungan Operasi Pemeliharaan dan Kinerja Sistem Irigasi	60
4. 7. Sistem Informasi Geografi	62
BAB V Penutup	67
5. 1. Kesimpulan	67
5. 2. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69