

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	.....	i
Halaman Pengesahan	.....	ii
Pernyataan	.....	iii
Prakata	.....	iv
Daftar Isi	.....	vi
Daftar Tabel	.....	ix
Daftar Gambar	.....	xii
Abstrak	.....	xiii
Abstrac	.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	.....	1
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Rumusan Masalah	.....	5
1.3 Batasan Masalah	.....	5
1.4 Tujuan	.....	6
1.5 Manfaat	.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	.....	8
2.1 Irigasi	.....	8
2.2 Modernisasi Irigasi	.....	9
2.3 Ketersediaan Air Irigasi	.....	10
2.4 Infrastruktur	.....	12
2.5 Kelembagaan Dalam Irigasi	.....	13
2.6 Operasi dan Pemeliharaan Irigasi	.....	15

2.7 Analisa SWOT .....	17
2.8 AHP ( <i>Analytical Hierarchy Process</i> ) .....	19
2.9 Pengambilan Kebijakan .....	20
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.2 Alat dan Bahan .....	22
3.2.1 Data Primer .....	22
3.2.2 Data Sekunder .....	23
3.3 Prosedur Penelitian .....	24
3.3.1 Data Ketersediaan Air .....	24
3.3.2 Pengambilan Data Kerusakan Saluran .....	24
3.3.3 Pengambilan Data institusi dan sistem pengelolaan irigasi .....	25
3.4 Analisa Data .....	25
3.4.1 Metode AHP ( <i>Analytic Hierarchy Process</i> ) .....	26
3.4.2 Analisa SWOT .....	30
3.5 Bagan Alir Penelitian .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	33
4.1 Penentuan Bobot dengan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	33
4.2 Gambaran Umum DI Wadaslintang .....	35
4.2.1 Hasil Perhitungan Berdasar Pilar Modernisasi Irigasi .....	38
4.3 Gambaran Umum DI Bondoyudo .....	43
4.3.1 Hasil Perhitungan Berdasar Pilar Modernisasi Irigasi .....	45
4.3.2 Hasil Perhitungan DI Bondoyudo Berdasarkan	

Pilar Modernisasi .....	46
4.4 Gambaran Umum DI Batang Anai .....	55
4.4.1 Hasil Perhitungan Berdasar Pilar Modernisasi Irigasi .....	57
4.4.2 Hasil Perhitungan DI Batang Anai Berdasarkan	
Pilar Modernisasi .....	58
4.5 Gambaran Umum DI Sadang .....	71
4.5.1 Hasil Perhitungan Berdasar Pilar Modernisasi Irigasi .....	73
4.6 Penentuan Kebijakan Modernisasi Irigasi .....	86
4.6.1 Topologi W-O .....	89
4.6.2 Topologi W-T .....	92
4.7 Kebijakan global keempat Daerah Irigasi Sampel .....	95
4.8 Gambaran Permasalahan Global Hasil Analisis Keempat	
Daerah Irigasi Sampel .....	97
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN</b>	