

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 <i>Multi Atribute Decisioan Making</i> (MADM).....	7
2.3 Sistem Pengambilan Keputusan .....	8
<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
3.1 Penilaian Kinerja irigasi.....	9
3.2 Kategori Kinerja Sistem Irigasi.....	10
3.3 Prioritas Rehabilitasi Daerah Irigasi.....	10
3.3.1 <i>Elimination Et Choix Tranduisant la Realite</i> (ELECTRE).....	11
3.3.2 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	13
3.4 Hipotesis.....	17



<b>BAB IV. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
4.1 Lokasi Penelitian.....	18
4.2 Metode Pengambilan Sampel dan Pengumpulan Data.....	19
4.3 Analisis Data.....	20
4.3.1 Kinerja Sistem Irigasi.....	20
4.3.2 Analisis Ketersediaan Air.....	33
4.3.3 Analisis Biaya Satuan OP Jaringan Irigasi.....	34
4.3.4 Analisis Prioritas Rehabilitasi DI.....	34
4.4 Tahapan Penelitian.....	35
4.5 Jadwal Penelitian.....	24
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
5.1 Analisis Kinerja Sistem Irigasi.....	37
5.1.1 Kondisi Prasarana Fisik.....	37
5.1.2 Produktivitas Tanam.....	39
5.1.3 Sarana Penunjang OP.....	42
5.1.4 Organisasi Personalia.....	44
5.1.5 Dokumentasi.....	47
5.1.6 P3A.....	49
5.1.7 Hasil Penilaian Kinerja Sistem Irigasi.....	52
5.2 Analisis Prioritas Rehabilitasi DI.....	54
5.2.1 Kondisi Kerusakan Jaringan Irigasi.....	54
5.2.2 Ketersediaan Air (Bulan).....	65
5.2.3 Luas Areal .....	66
5.2.4 Intensitas Tanam .....	67
5.2.5 Biaya OP.....	68
5.2.6 ELECTRE dan AHP .....	69
5.3 Perbandingan Hasil Analisis Kinerja Sistem Irigasi dan Prioritas Rehabilitasi DI.....	89



<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>91</b>
6.1 Kesimpulan.....	91
6.2 Saran.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>92</b>