



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI .....	xvii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Tujuan Penelitian .....	4
1.3.    Manfaat.....	5
1.4.    Batasan Masalah.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1.    Iklim .....	6
2.2.    Tanaman Padi.....	10
2.3.    Model.....	11
2.4.    SIG (Sistem Informasi Geografis) .....	14

2.5. Kebutuhan Air Tanaman .....	14
2.6. Neraca Air Klimatik.....	16
2.7. Pola Tanam .....	17
<b>BAB III.....</b>	<b>19</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan .....	19
3.3. Cara Pengumpulan Data.....	20
3.4. Cara Analisis Data .....	20
3.5. Langkah Pelaksanaan Analisis Data.....	30
<b>BAB IV.....</b>	<b>33</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Deskripsi Wilayah .....	33
4.2. Kondisi Iklim Wilayah .....	35
4.3 Uji Konsistensi Data .....	43
4.4 Uji Validitas Model .....	45
4.5 Prediksi Curah Hujan dengan Metode Thomas-Fiering.....	54
4.6 Peta Sebaran Prediksi Curah Hujan .....	74
4.7 Kebutuhan Air Tanaman .....	80
4.8 Perencanaan Pola Tanam .....	83
<b>BAB V.....</b>	<b>92</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>92</b>
5.1. Kesimpulan .....	92



5.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	97