

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR DIAGRAM DAN GRAFIK	viii
DAFTAR PETA	ix
DAFTAR FOTO	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Perumusan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Penelaahan Kepustakaan	4
1.4. Hasil Penelaahan Kepustakaan	5
1.5. Tahap Penelitian	8
1.5.1. Tahap persiapan	8
1.5.2. Penentuan kriteria yang digunakan	8
1.5.3. Pengumpulan data	8
1.5.4. Analisis data	9
1.5.5. Tahap penggambaran	9
1.5.6. Desain simbol	9
1.6. Diagram Alir Penelitian	12
1.7. Kerangka Penelitian	13
1.8. Batasan Istilah yang digunakan	14
II DISKRIPSI DAERAH PENELITIAN	18
2.1. Lokasi	18
2.2. Iklim	18
2.3. Topografi	19
2.4. Tanah	22
2.5. Air	25
2.6. Penggunaan Lahan	26
2.7. Mata Pencanharian Pokok	27
2.8. Cara Bercocok Tanam Padi	29
III KRITERIA PENILAIAN LAHAN UNTUK KESESUAIAN TANAMAN PADI	30

IV SISTEM KARTOGRAFI OTOMASI	34
4.1. Tahap Digitasi	34
4.1.1. Alat yang digunakan	35
4.1.2. Prinsip kerja digitizer	35
4.2. Pemrosesan Data dan Sistem Analisis	36
4.2.1. Pemrosesan data	36
4.2.2. Sistem Analisis Informasi	41
4.3. Penyajian Hasil	43
V EVALUASI KLASIFIKASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PADI	57
VI EVALUASI KOMPILASI	63
6.1. Data dan Informasi yang dikompilasikan	63
6.1.1. Keuntungan cara yang dilakukan	63
6.1.2. Kelemahan cara yang dilakukan	63
6.2. Cara Kompilasi yang dilakukan	64
6.2.1. Kesukaran dalam kompilasi dengan komputer	65
6.2.1.1. Kesukaran dalam penggunaan fungsi "arcs"	65
6.2.1.2. Kesukaran dalam penggunaan fungsi "poligon"	67
6.3. Faktor -Faktor yang perlu diperhatikan	68.
6.4. Baik atau Buruknya Metoda yang dilakukan	69
K E L A M P A U L A N	71
DAFTAR PUSTAKA	72..
LAMPIRAN	