

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Penggunaan Lahan	6
2.2. Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan.....	7
2.3. Penginderaan Jauh	8
2.3.1. Citra Satelit Landsat.....	9
2.3.2. Interpretasi Citra Satelit	11
2.3.3. Software ENVI.....	12
2.4. Sistem Informasi Geografi	16
2.4.1. Pengertian Data Spasial	18
2.4.2. Software Arc View	23
2.4.3. Software Arc GIS.....	27
2.5. Batasan Istilah	37
 BAB III. DESKRIPSI WILAYAH	 39
3.1. Letak, Luas, Dan Batas Wilayah.....	39
3.2. Kondisi Fisik Wilayah	40
3.3. Kondisi Sosial Ekonomi Wilayah.....	42
 BAB IV. METODE PENELITIAN	 45
4.1. Alat dan Bahan.....	45
4.1.1. Alat.....	45
4.1.2. Bahan.....	46

4.2.	Tahap Persiapan	46
4.2.1.	Studi Pustaka	46
4.2.2.	Orientasi Data	46
4.2.3.	Pengumpulan Data	47
4.3.	Tahap Analisis Data Citra	47
4.4.	Tahap Pemetaan Penggunaan Lahan	48
4.5.	Tahap Penyusunan Peta Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan	49
4.6.	Tahap Analisis Kesesuaian Lahan Terhadap Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan	57
4.7.	Diagram Alir Penelitian	64
BAB V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	65
5.1.	Hasil Penyusunan Citra Komposit	65
5.2.	Kemiringan Lereng	67
5.3.	Curah Hujan	70
5.4.	Jenis Tanah	73
5.5.	Penggunaan Lahan	77
5.6.	Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan	87
5.7.	Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan	92
BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	96
6.1.	Kesimpulan	96
6.2.	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98	
LAMPIRAN		