



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan	ii
Intisari	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	7
1.5.1. Kartografi	7
1.5.2. Kartografi Digital	7
1.5.3. Sistem Informasi Geografi (SIG)	8
1.5.4. Atlas	10
1.5.5. Atlas Elektronik	11
1.5.6. Disain dan Konstruksi Atlas	12
1.5.7. Penelitian Sebelumnya	14
1.6. Kerangka Pemikiran	17
 BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	20
2.2. Inventarisasi Data Sumberdaya Wilayah	21
2.3. Alat dan Bahan	21



2.3.1. Alat	21
2.3.2. Bahan	22
2.4. Pengumpulan Data	22
2.4.1. Macam data yang dikumpulkan	23
2.4.2. Cara perolehan data	24
2.4.3. Sumber data	24
2.4.4. Klasifikasi data	25
2.5. Pengolahan Data	25
2.5.1. Pembuatan Peta Dasar	25
2.5.2. Pembangunan Basis Data Atlas	26
2.5.3. Integrasi Peta Dasar dan Basis Data Atlas	27
2.6. Penyajian Data	27
2.6.1. Disain dan Konstruksi Peta	27
2.6.2. Disain dan Konstruksi Atlas	28
2.7. Diseminasi Hasil	29
2.8. Batasan Istilah	29

BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah	32
3.2. Kondisi Fisiografi	32
3.2.1. Topografi	33
3.2.2. Geologi	33
3.2.3. Faktor Pembatas/Daerah Rawan Bencana	34
3.2.4. Pola Curah Hujan	35
3.3. Kondisi Sosial Ekonomi	35
3.3.1. Jumlah Penduduk	35
3.3.2. Kepadatan Penduduk	36
3.3.3. Komposisi Penduduk	36
3.3.4. Pertanian	37
3.3.5. Peternakan	37
3.3.6. Industri	39



3.3.7. Sarana Perdagangan	39
3.3.8. Sarana Pendidikan	39
3.3.9. Sarana Kesehatan	40
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Inventarisasi Sumberdaya Wilayah	43
4.2. Disain dan Konstruksi Peta	45
4.2.1. Disain Peta Dasar	45
4.2.2. Disain Isi Peta	45
4.2.3. Disain Simbol	47
4.2.4. Disain Tata Letak	48
4.3. Disain dan Konstruksi Atlas	50
4.3.1. Disain Isi Atlas	50
4.3.2. Disain Struktur Atlas	51
4.4. Model Visualisasi	51
4.4.1. Halaman Muka	51
4.4.2. Halaman Info Umum	53
4.4.3. Halaman Info Lain	54
4.4.4. Halaman Karakter Fisik	55
4.4.5. Halaman Karakter Sosial Ekonomi	57
4.5. Otomatisasi <i>e-atlas</i>	58
4.6. Peranan <i>Software</i> dalam Penyusunan <i>e-atlas</i>	64
4.7. Uji Program <i>e-atlas</i>	66
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	68
 DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71