

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Kegunaan Penelitian	8
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	8
1.5.1. Kartografi	8
1.5.2. Kartografi Digital	10
1.5.3. Sistem Informasi Geografi (SIG)	13
1.5.4. Basis data	14
1.5.5. Atlas	15
1.5.6. Atlas Kertas.....	19
1.5.7. Atlas Elektronik.....	19
1.5.8. Atlas Web.....	21
1.5.9. Disain dan Konstruksi Atlas	21

1.5.10. Peta dan World Wide Web (WWW)	23
1.5.11. Desain Peta Web	23
1.5.12. Peta Web dan Multimedia	24
1.5.13. Penelitian Sebelumnya	25
1.6. Kerangka Pemikiran	32

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	36
2.2. Inventarisasi Data Sumberdaya Wilayah	37
2.3. Alat dan Bahan	37
2.3.1. Alat	37
2.3.2. Bahan	38
2.4. Pengumpulan Data	39
2.4.1. Macam data yang dikumpulkan	39
2.4.2. Cara perolehan data	40
2.4.3. Sumber data	41
2.4.4. Klasifikasi data	41
2.5. Pengolahan Data	42
2.5.1. Pembuatan Peta Dasar	42
2.5.2. Pembangunan Basis Data Atlas	43
2.5.3. Integrasi Peta Dasar dan Basis Data Atlas	43
2.6. Penyajian Data	43
2.6.1. Disain dan Konstruksi Peta	44
2.6.2. Disain dan Konstruksi Atlas	45
2.7. Diseminasi Hasil	48

2.8.	Hasil Yang Diharapkan	48
2.9.	Diagram Alir Penelitian	50

BAB III DESKRIPSI WILAYAH

3.1.	Letak dan Luas Wilayah	51
3.2.	Kondisi Iklim	52
3.3.	Topografi.....	55
3.4.	Kondisi Bentuklahan	55
3.5.	Kondisi Geologi (Stratigrafi).....	56
3.6.	Jenis Tanah	56
3.7.	Penggunaan Lahan	56
3.8.	Kondisi Jumlah dan Persebaran Penduduk	57
3.8.1	Kepadatan penduduk	58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Inventarisasi Sumberdaya Wilayah	60
4.2.	Disain dan Kontruksi Peta	62
4.3.	Disain dan Kontruksi Atlas	64
4.4.	Model Visualisasi	66
4.5.	Peranan Software dalam Penyusunan e-atlas	75
4.6.	Uji Program e-atlas	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	79
5.2.	Saran	79

DAFTAR PUSTAKA	80
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	82
-----------------------	-----------