



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Sasaran Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
1.6 Tinjauan Pustaka	
1.6.1 Definisi Peta.....	5
1.6.2 Peta dalam Atlas.....	6
1.6.3 Basis Data.....	11
1.6.4 Sumberdaya air.....	14
1.7 Penelitian Sebelumnya.....	17
1.8 Kerangka Pemikiran.....	22
1.9 Batasan Operasional Penelitian.....	23
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Daerah dan Waktu Penelitian	
2.1.1 Daerah Penelitian.....	27
2.1.2 Waktu Kegiatan Penelitian.....	28
2.2 Bahan dan Alat Penelitian	
2.2.1 Bahan Penelitian.....	29
2.2.2 Alat Penelitian.....	29
2.3 Langkah Kerja Penelitian	
2.3.1 Persiapan.....	30
2.3.2 Pengumpulan Data.....	31
2.3.3 Pengolahan Data.....	32
2.4 Penyusunan Atlas dan Sebaran Potensi Sumberdaya Air	
2.4.1 Penyusunan Atlas.....	32
2.4.2 Potensi Ketersediaan Sumberdaya Air.....	36
2.5 Analisis Hasil.....	38
2.6 Hasil Penelitian.....	39
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
3.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	40
3.2 Kondisi Iklim.....	42
3.3 Kondisi Topografi.....	46
3.4 Kondisi Bentuklahan.....	47
3.5 Kondisi Geologi.....	48
3.6 Jenis Tanah.....	49



3.7	Penggunaan Lahan.....	49
3.8	Kondisi Kependudukan.....	51
3.8.1	Jumlah Penduduk.....	51
3.8.2	Kepadatan Penduduk.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Peta.....	53
4.1.1	Komunikasi Kartografi.....	54
4.1.2	Paradigma Peta Interaktif.....	56
4.2	Seleksi peta-peta pada atlas dan desain Simbol.....	57
4.2.1	Peta Analitis.....	58
4.2.2	Peta Sintesis.....	73
4.3	Desain Atlas Elektronik Sumberdaya Air.....	86
4.3.1	Layout legenda.....	86
4.3.2	Layout Peta.....	87
4.3.3	Layout Atlas.....	88
4.4	Atlas Elektronik Sumberdaya Air.....	90
4.4.1	Tinjauan Kartografis.....	90
4.4.2	Diseminasi Hasil.....	91
4.5	Analisis SWOT.....	92
BABV KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran.....	98
Daftar Pustaka.....		99
Lampiran		