

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1. Perumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Kegunaan Penelitian	11
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	11
1.5.1. Tinjauan Pustaka	11
1.5.2. Penelitian Sebelumnya	15
1.6. Kerangka Pemikiran	19
1.7. Metode Penelitian	21
1.7.1. Alat dan Bahan	21
1.7.2. Pengumpulan Data	22
1.7.3. Tahap Penelitian	22
1.7.4. Tahap Analisis Hasil	27
1.7.5. Tahap Kesimpulan	28
1.7.6. Batasan Istilah	28
BAB II. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	31
2.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	31



2.2. Kondisi Fisiografi	31
2.2.1. Geologi.....	31
2.2.2. Geomorfologi	33
2.2.3. Tanah	33
2.2.4. Penggunaan Lahan	35
2.3. Kondisi Sosial Ekonomi	37
2.3.1. Jumlah, Penyebaran dan Kepadatan Penduduk	37
2.3.2. Pertumbuhan Penduduk	38
2.3.3 Industri	39
BAB III. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	41
3.1. Pengumpulan Data	41
3.1.1. Macam Data	42
3.1.2. Sumber Data	42
3.1.3. Cara Perolehan Data	42
3.2. Pengolahan data	45
3.2.1. Seleksi Data	45
3.2.2. Analisa dan Klasifikasi Data	45
BAB IV. PEMETAAN LAHAN TIDUR MENGGUNAKAN SIG.....	53
4.1. Disain Peta	53
4.1.1. Disain Peta Dasar	54
4.1.2. Disain Tata Letak Peta	54
4.1.3. Disain Isi Peta	54
4.2. Otomatisasi Kartografi Menggunakan SIG	68
4.2.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	68
4.2.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	69
4.2.3. Prosedur SIG	70
BAB V. ANALISIS HASIL	78
5.1. Hasil	78
5.2. Analisis Hasil	78
5.2.1. Pendekatan Kartografi dan Geografi	78
5.2.2. Pendekatan SIG Di Dalam Membantu Pemetaan Lahan Tidur	130



BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	145
6.1. Kesimpulan	145
6.2. Saran	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN	1-6