

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Intisari	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Peta	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Kegunaan Penelitian	8
1.5. Sasaran Penelitian	8
 BAB II. TELAAH PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1. Telaah Pustaka	9
2.1.1. Bentuk Penggunaan Lahan	9
2.1.2. Rencana Tata Ruang Kota	11
2.1.3. Perencanaan Kota	12
2.1.4. Kartografi	16
2.1.5. Penginderaan Jauh	18
2.1.6. Foto Udara	19
2.1.7. Interpretasi Foto Udara	20
2.1.8. Sistem Informasi Geografis	23

2.2. Penelitian yang Pernah Dilakukan Sebelumnya	24
2.3. Perbedaan dan Persamaan Dengan Penelitian Sebelumnya	27
2.4. Kerangka Pemikiran	29
2.5. Batasan Operasional	32
 BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan Penelitian	34
3.2. Alat Penelitian	34
3.3. Tahap Penelitian	35
3.3.1. Persiapan	35
3.3.2. Tahap Kerja Laboratorium	35
3.3.3. Tahap Kerja Lapangan	36
3.3.4. Tahap Desain Peta	36
3.3.4.1. Desain Peta Dasar	36
3.3.4.2. Desain Isi Peta	36
3.3.4.3. Desain Tata Letak Peta	46
3.3.5. Tahap Pemrosesan Data	46
3.3.6. Tahap Pengolahan Data dengan SIG	46
3.3.7. Analisa Hasil	47
3.3.8. Penyajian Hasil	48
3.4. Alokasi Pemanfaatan Ruang	48
3.4.1. Pemanfaatan Untuk Permukiman	48
3.4.2. Pemanfaatan Untuk Kegiatan Perdagangan dan Jasa	49
3.4.3. Pemanfaatan Untuk Lindung	50
3.4.4. Pemanfaatan Untuk Kegiatan Industri	51
3.4.5. Pemanfaatan Untuk Kegiatan Pertanian	51
3.4.6. Pemanfaatan Untuk Kegiatan Pelayanan Masyarakat	52
3.4.7. Pemanfaatan Untuk Pengembangan Prasarana Kota	54

## BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan	57
4.1.1. Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1992	58
4.1.2. Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 2000	61
4.1.3. Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan 1992-2002	65
4.2. Rencana Detail Tata Ruang Kota Gamping	68
4.3. Uji Ketelitian Interpretasi	75
4.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Bentuk Penggunaan Lahan	78
4.4.1 Aspek Kependudukan dan Sosial Budaya	78
4.4.2. Aspek Perekonomian	84
4.4.3. Aspek Fisik Dasar	87
4.4.4. Aspek Pemanfaatan Ruang	89
4.4.5. Aspek Fasilitas Pelayanan Kegiatan	91
4.4.5.1. Fasilitas Perumahan	91
4.4.5.2. Fasilitas Perkantoran	91
4.4.5.3. Fasilitas Pendidikan	93
4.4.5.4. Fasilitas Kesehatan	94
4.4.5.5. Fasilitas Olah Raga	96
4.4.5.6. Fasilitas Peribadatan	96
4.4.5.7. Fasilitas Perekonomian	97
4.4.6. Aspek Jaringan Transportasi	99
4.4.7. Aspek Jaringan Utilitas	101
4.4.7.1. Sistem Jaringan Air Bersih	101
4.4.7.2. Sistem Jaringan Drainase	102
4.4.7.3. Sistem Jaringan Sanitasi	103
4.4.7.4. Sistem Jaringan Sampah	103
4.4.7.5. Sistem Jaringan Listrik dan Telepon	103

#### 4.5. Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap

Rencana Detail Tata Ruang Kota Gamping Tahun 1998-2008	104
--	-----

#### BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	114
5.2. Saran	116
Daftar Pustaka	117
Lampiran	