

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang dan Perumusan Masalah.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Sasaran Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Telaah Pustaka.....	5
1.5.1. Perpetaan.....	5
1.5.2. Kota dan Perkembangan Fisik Kota.....	6
1.5.3. Pola-Pola Keruangan Kota.....	9
1.5.4. Telaah Pustaka tentang Konsep Desakota dan Kekotaan.....	11
1.5.5. Kajian Desakota & Kekotaan dalam berbagai Penelitian.....	14
1.5.6. Penginderaan Jauh dan SIG dalam berbagai Penelitian.....	18
1.6. Kerangka Pemikiran.....	23
1.7. Metode Penelitian.....	27
1.7.1. Tahap-Tahap Penelitian.....	28
1.7.1.1. Data.....	28
1.7.1.2. Sumber Data dan Alat.....	28
1.7.1.3. Perolehan Data.....	29
1.7.1.3.1. Indikator dari Foto Udara.....	30
1.7.1.3.2. Indikator dari Data Sekunder.....	31

1.7.1.4. Analisis Data.....	31
1.7.1.5. Kerja Lapangan.....	33
1.7.1.6. Uji Ketelitian.....	33
1.7.1.7. Reinterpretasi.....	34
1.7.1.8. Penggambaran Hasil dan Tabulasi.....	35
1.8. Batasan Istilah.....	36
II. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	
2.1. Letak, Batas dan Luas Kabupaten Cilacap.....	39
2.2. Letak, Batas dan Luas daerah Penelitian.....	40
2.3. Kondisi Fisik.....	40
2.3.1. Topografi.....	40
2.3. Keadaan Penduduk.....	40
III. PENGINDERAAN JAUH SISTEM FOTOGRAFIS DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK KAJIAN DESAKOTA	
3.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografis.....	45
3.1.1. Sumber Tenaga, Sensor, Obyek & Keluaran Sistem Fotografis....	48
3.1.2. Pengertian Foto Udara.....	50
3.1.3. Karakteristik Foto Udara yang digunakan.....	50
3.1.3.1. Jenis dan Skala Foto Udara.....	50
3.1.3.2. Liputan Foto Udara.....	52
3.1.3.3. Kualitas Foto Udara.....	52
3.2. Interpretasi Foto Udara untuk Kajian Desakota.....	54
3.2.1. Pengertian Interpretasi Foto Udara dan Citra.....	55
3.2.2. Tugas dalam Interpretasi Citra.....	56
3.2.3. Unsur-unsur Interpretasi Foto Udara.....	58
3.3. Sistem Informasi Geografis.....	60
3.3.1. Komponen Masukan Data.....	61
3.3.2. Komponen Pengolahan Data.....	63
3.3.2.1. Manajemen Data.....	63
3.3.2.2. Manipulasi dan Analisis Data.....	64
3.3.3. Komponen Keluaran Data.....	64



4.1. Tinjauan Hasil Penelitian Secara Umum.....	68
4.2. Kemampuan Foto Udara dalam Menyadap Data Penggunaan Lahan dan Indikator Fasilitas Perkotaan.....	69
4.3. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi Penggunaan Lahan.....	70
4.4. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi Indikator Fasilitas Perkotaan.....	78
4.5. Penentuan Desakota Daerah Penelitian.....	86
4.5.1. Wilayah Desakota Daerah Penelitian.....	88
4.5.2. Wilayah Kota Daerah Penelitian.....	90
4.5.3. Wilayah Desa Daerah Penelitian.....	94
4.6. Pola Persebaran Keberadaan Desakota Daerah Penelitian.....	96
4.7. Peranan Sistem Informasi Geografis dalam Penelitian.....	97
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
GLOSARIUM.....	108