

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	7
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	7
1.5.1. Penginderaan Jauh	7
1.5.2. Karakteristik Foto Udara yang Digunakan	9
1.5.2.1. Foto Udara	9
1.5.2.2. Jenis Foto Udara	10
1.5.2.3. Kualitas Foto Udara	13
1.5.3. Sistem Informasi Geografis (SIG)	14
1.5.4. Interpretasi Foto Udara untuk Monitoring Pemekaran Fisik Kota	 16
1.5.5. Pemetaan Tematik dari Data Penginderaan jauh.....	20
1.5.6. Pemekaran Fisik Kota	20

1.5.7. Penelitian Sebelumnya	26
1.5.8. Kerangka Pemikiran	30
1.6. Batasan Istilah	35
II. METODE PENELITIAN	38
2.1. Bahan Penelitian	39
2.2. Alat	39
2.3. Cara Penelitian	40
2.3.1. Pemilihan Daerah Penelitian	40
2.3.2. Data yang Dikumpulkan	40
2.3.3. Teknik Pengolahan Data	43
2.4. Tahap-tahap Penelitian	47
2.4.1. Tahap Persiapan	47
2.4.2. Tahap Kerja Lapangan	48
2.4.3. Tahap Pelaksanaan	48
2.4.4. Tahap Penyelesaian	50
2.5. Diagram Alir Penelitian	51
III. DESKRIPSI WILAYAH	52
3.1. Kondisi Fisik Wilayah	52
3.1.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	52
3.2. Keadaan Sosial Ekonomi	52
3.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	52
3.2.2. Pertambahan Penduduk	54
3.2.3. Mata Pencarian Penduduk	56
3.2.4. Tingkat Pendidikan Penduduk	58
3.2.5. Fasilitas Pelayanan Umum	59
3.3. Keadaan Penggunaan lahan	62
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1. Mosaik Foto Udara Digital	65

4.2. Interpretasi Foto Udara untuk Pemetaan	
Penggunaan Lahan	71
4.3. Agihan Titik Sampel di Lapangan	80
4.4. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi Foto Udara	83
4.5. Penggunaan Lahan Daerah Pinggiran Utara	
Kota Yogyakarta Tahun 1992	87
4.6. Penggunaan Lahan Daerah Pinggiran Utara	
Kota Yogyakarta Tahun 2005	90
4.7. Tumpang-susun (<i>overlay</i>)	93
4.7.1. Tumpang-susun (<i>overlay</i>) Peta Penggunaan Lahan	
Tahun 1992 dan Peta Penggunaan Lahan Tahun 2005	93
4.8. Kenampakan Fisik Kota Daerah Pinggiran Utara	
Kota Yogyakarta	94
4.8.1 Kenampakan Fisik Kota Daerah Pinggiran Utara Kota	
Yogyakarta Tahun 1992	94
4.8.2 Kenampakan Fisik Kota Daerah Pinggiran Utara Kota	
Yogyakarta Tahun 2005	97
4.9. Monitoring Pemekaran Fisik Kota Daerah Pinggiran Utara Kota	
Yogyakarta antara Tahun 1992-2005	99
4.10. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemekaran Fisik Kota	
Daerah Pinggiran Utara Kota Yogyakarta	103
4.10.1. Analisis Peta Buffer	103
4.10.2. Sintesis Peta Buffer	113
V. KESIMPULAN DAN SARAN	116
5.1. Kesimpulan	116
5.2. Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	