

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	5
1.4. Kegunaan	5
1.5. Batasan-batasan	5
BAB II TELAAH PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka	8
2.1.1. Sistem Penginderaan Jauh	8
2.1.1.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi	9
2.1.1.2. Produk Penginderaan Jauh Sistem Fotografi.....	9
2.1.1.3. Kelebihan dan Keterbatasan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih	9
2.1.1.4. Manfaat Foto Udara Pankromatik Hitam Putih	10
2.1.1.5. Kualitas Foto yang Digunakan	11
2.1.1.6. Cara Interpretasi Foto Udara	11
2.1.1.6. Alat yang Dipergunakan untuk Interpretasi	14



2.2. Sistem Informasi Geografi	15
2.2.1. Masukan Data	15
2.2.2. Keluaran Data	16
2.2.3. Manajemen Data	16
2.2.4. Manipulasi dan Analisis Data	17
2.3. Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Kajian Struktur Kota	17
2.4. Keaslian Penelitian	23
2.5. Kerangka Pemikiran	25
2.6. Lokasi Daerah Penelitian	27

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Bahan dan Data Penelitian	33
3.2. Alat Penelitian	34
3.3. Variabel Penelitian	34
3.4. Tahap Kerja Penelitian	35
3.4.1. Tahap Persiapan	35
3.4.2. Tahap Interpretasi	35
3.4.3. Tahap Kerja Lapangan	37
3.4.4. Tahap Interpretasi Ulang	38
3.4.5. Tahap Penyelesaian	38
3.5. Pemrosesan Data	38
3.6. Analisis Hasil	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Ketelitian Hasil Interpretasi Parameter Penelitian dari Foto Udara.....	50
4.2. Perubahan Luas dan Jenis Penggunaan Lahan Tahun 1992 - 2003	58
4.3. Kecepatan Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 1992 - 2003	72



4.4. Struktur Kota Yogyakarta Tahun 1992 dan 2003	74
4.4.1. Kawasan Bisnis	75
4.4.2. Kawasan Antara	76
4.4.3. Kawasan Luar	76
4.5. Perubahan Luas dan Jenis Struktur Kota	86
4.6. Prediksi Struktur Kota Yogyakarta Masa Depan	90
4.7. Faktor-faktor yang Berpengaruh pada Struktur Kota	90
KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	L-1 s.d. L-4