



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan	iii
Halaman Motto	iv
Intisari	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	7
1.4. Kegunaan Penelitian	7
1.5. Tinjauan Pusaka dan Penelitian Sebelumnya	8
1.5.1. Sistem Penginderaan Jauh	8
1.5.1.1. Citra Penginderaan Jauh.....	9
1.5.1.2. Interpretasi Citra Penginderaan Jauh	10
1.5.2. Konsep Multispektral	12
1.5.2.1. Karakteristik Citra Quickbird.....	13
1.5.3. Sistem Informasi Geografis.....	16
1.5.4. Penginderaan Jauh Untuk Kajian Morfologi dan Struktur Keruangan Kota.....	18
1.5.4.1. Morfologi Kota dan Struktur Keruangan Kota	18
1.5.4.2. Klasifikasi Penggunaan Lahan Perkotaan	24



1.5.4.3. Peran Penginderaan Jauh Untuk Kajian Morfologi dan Struktur Keruangan Kota	26
1.6. Penelitian Sebelumnya	27
1.7. Kerangka Penelitian	33
BAB II. METODE PENELITIAN	38
2.1. Alat dan Bahan Penelitian	38
2.1.1. Bahan Penelitian	38
2.1.2. Alat Penelitian	38
2.1.2.1. Alat Kerja Laboratorium	39
2.1.2.2. Alat Kerja Lapangan	39
2.2. Tahapan Penelitian	39
2.2.1. Persiapan Penelitian	39
2.2.2. Pemilihan Daerah Penelitian	39
2.2.3. Perolehan Data	40
2.2.3.1. Interpretasi Citra	40
2.2.3.2. Kerja Lapangan	41
2.2.3.3. Interpretasi Ulang dan Uji Ketelitian	42
2.2.4. Pemrosesan Data	43
2.2.5. Metode Penentuan Struktur Keruangan Kota	44
2.2.5.1. Metode Dominasi Penggunaan Lahan	44
2.2.5.2. Metode Grid	45
2.2.5.2.1. Variabel Penggunaan Lahan	46
2.2.5.2.2. Variabel Sosial Ekonomi	47
2.2.5.2.3. Penentuan Zona Struktur Keruangan Kota (Metode Grid)	48
2.2.5.3. Metode Tingkat Pengaruh	49
2.2.5.3.1. Tingkat Aksesibilitas	49
2.2.5.3.2. Penggunaan Lahan	50
2.2.5.3.3. Faktor Pembobot	51
2.2.5.3.4. Penentuan Zona Struktur Keruangan Kota	53



(Metode Tingkat Pengaruh)	
2.2.6. Analisis Morfologi dan Struktur Keruangan Kota	54
2.3. Batasan-batasan	57
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	59
3.1. Kondisi Fisik Geografis Daerah Perkotaan Yogyakarta	59
3.2. Kondisi Sosial, Ekonomi, dan Budaya Daerah Perkotaan Yogyakarta	62
3.3. Kondisi Historis Kultural Daerah Perkotaan Yogyakarta	66
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1. Ketelitian Sumber Data Pemodelan Struktur Keruangan Kota	70
4.1.1. Ekstraksi Data Penggunaan Lahan	70
4.1.2. Ketelitian Interpretasi Penggunaan Lahan	79
4.2. Morfologi Daerah Perkotaan Yogyakarta	82
4.2.1. Pola Agihan Penggunaan Lahan	82
4.2.2. Batas Morfologi Daerah Perkotaan Yogyakarta	88
4.3. Struktur Keruangan Kota di Daerah Perkotaan Yogyakarta	92
4.3.1. Metode Dominasi Penggunaan Lahan	92
4.3.2. Metode Grid	97
4.3.3. Metode Tingkat Pengaruh	107
4.4. Analisis Struktur Keruangan Kota	114
4.4.1. Analisis Pemodelan	114
4.4.2. Analisis Spasial	116
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	136
5.1. Kesimpulan	136
5.2. Saran	137
Daftar Pustaka	138
Lampiran.....	141