

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR PETA	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Kerangka Pemikiran	14
1.6. Metode Penelitian	17
1.6.1. Pengumpulan Data	18
1.6.2. Konversi Data	19
1.6.3. Pemrosesan Data	20
1.6.4. Analisis Statistik	26
1.6.5. Tahap-tahap Penelitian	27
1.6.6. Alat dan Bahan yang Digunakan	27
1.7. Batasan Istilah	28
BAB II KARAKTERISTIK DAERAH PENELITIAN	
2.1. Kondisi Fisik	33
2.2. Kondisi Kependudukan	34
2.3. Utilitas Umum	36
2.4. Sejarah Perkembangan Kota	38
BAB III PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	
3.1. Pengertian Penginderaan Jauh	40
3.2. Foto Udara	41
3.2.1. Jenis Foto Udara	41
3.2.2. Skala Foto Udara	42
3.2.3. Liputan Foto Udara	42

3.2.4. Kualitas Foto Udara	43
3.2.5. Interpretasi Foto Udara	44
3.3. Sistem Informasi Geografis	46
3.3.1. Komponen Sistem Informasi Geografis	48
3.3.1.1. Masukan Data	48
3.3.1.2. Pengelolaan Data	49
3.3.1.3. Keluaran Data	49
3.3.2. Sistem Informasi Geografis untuk Studi Kekotaan	50
BAB IV INTERPRETASI FOTO UDARA DAN PEMROSESAN DATA DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	
4.1. Interpretasi Foto Udara	52
4.1.1. Interpretasi Penggunaan Lahan	52
4.1.2. Interpretasi Parameter Aksesibilitas Lahan Positif.....	58
4.1.3. Interpretasi Parameter Aksesibilitas Lahan Negatif.....	59
4.1.4. Interpretasi Parameter Pusat Kota	62
4.1.5. Kerja Lapangan	62
4.1.6. Interpretasi Ulang	63
4.2. Pemrosesan Data melalui Sistem Informasi Geografis	63
4.2.1. Digitasi	63
4.2.2. Pengolahan Data Atribut	64
4.2.2.1. Manipulasi Data Aksesibilitas Lahan Positif dan Aksesibilitas Lahan Negatif	64
4.2.2.2. Manipulasi Data Jarak terhadap Pusat Kota	65
4.2.2.3. Manipulasi Data Penggunaan Lahan dan Kelengkapan Utilitas Umum	66
4.2.2.4. Manipulasi Data Harga Lahan	66
4.2.3. Pengkaitan Data Atribut dengan Data Grafis	66
4.2.4. Penyajian Hasil	67
BAB V PERANAN FOTO UDARA DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS HARGA LAHAN	
5.1. Peranan Foto Udara	68
5.2. Peranan Sistem Informasi Geografis	70

5.3. Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Harga Lahan	71
5.3.1. Penggunaan Lahan	72
5.3.2. Aksesibilitas Lahan Positif	75
5.3.3. Aksesibilitas Lahan Negatif	76
5.3.4. Kelengkapan Utilitas Umum	77
5.4. Agihan Harga Lahan di Kecamatan Laweyan Kotamadya Surakarta	78
KESIMPULAN DAN SARAN	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	