

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Tinjauan Pustaka	8
1.5.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi.....	8
1.5.2. Kualitas Foto udara	9
1.5.3. Interpretasi Citra FotoUdara dan Citra Satelit QuickBird.....	10
1.5.4. Sistem Informasi Geografi.....	10
1.5.5.Karakteristik Citra QuickBird.....	12
1.5.6. Penggunaan Lahan	16
1.6. Penelitian Sebelumnya	16
1.8 Kerangka Pemikiran.....	19

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Bahan dan Alat	22
2.1.1. Bahan.....	22

2.1.1.1 Luas Liputan Foto Udara Yang Digunakan.....	23
2.1.1.2 Kualitas Foto Udara Yang Digunakan	23
2.1.1.3 Skala Foto Udara dan Resolusi Citra Yang Digunakan...	24
2.1.2. Alat... ..	24
2.2. Tahapan Persiapan	25
2.2.1. Studi pustaka	25
2.2.2. Pengumpulan Data	25
2.3. Pra Pengolahan	26
2.3.1. Citra Foto Udara	26
2.3.2. Citra Quickbird	27
2.4. Interpretasi Citra	27
2.4.1. Interpretasi Penggunaan Lahan Pada Foto Udara Th 2000...	27
2.4.2 Interpretasi Penggunaan Lahan pada citra satelit <i>Quick Bird</i> Tahun 2005.....	28
2.4.3 Uji lapangan dan Reinterpretasi.....	28
2.4.3.1 Uji Lapangan Untuk Penggunaan Lahan Tahun 2005...	28
2.4.3.2 Uji Lapangan untuk Penggunaan Lahan Th 2000.....	29
2.4.3.3 Reinterpretasi.....	29
2.4.3.4 Pengolahan Data SIG.....	30
2.5. Tahap-Tahap Penelitian	38
2.6. Batasan Istilah	39

BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak Geografis.....	45
3.2. Topografi	46
3.3. Penggunaan Lahan	47
3.4. Jenis Tanah	48
3.5. Tata Air	48
3.6. Kependudukan	49

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Interpretasi Citra Satelit dan Citra Foto Udara	50
4.2. Peranan Citra Satelit Quickbird, Citra Foto Udara dan SIG untuk Penentuan Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitar Ringroad Utara Kecamatan Depok.....	52
4.2.1. Peranan Citra Satelit Quickbird.....	52
4.2.2. Peranan Citra Foto Udara.....	53
4.2.3. Peranan Sistem Informasi Geografi.....	54
4.3. Koreksi Geometri dan Mosaik Foto Udara	57
4.4. Interpretasi Penggunaan Lahan	61
4.4.1 Peta Penggunaan Lahan Tahun 2000.....	62
4.4.2. Peta Penggunaan Lahan pada Citra Satelit <i>Quickbird</i> Tahun 2005	63
4.5 Pemrosesan dengan Sistem Informasi Geografi	64
4.6 Perubahan Penggunaan Lahan	64
4.7. Uji Ketelitian Interpretasi	67

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	74

DAFTAR PUSTAKA	75
-----------------------------	-----------