

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	
INTISARI.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Dan Kegunaan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II STUDI PUSTAKA DAN PENELITIAN SEBELUMNYA	5
2.1 Pusataka Tentang Penginderaan Jauh Yang Digunakan.....	5
2.1.1 Penginderaan Jauh Sistem Fotografi	5
2.1.2 Kualitas Foto Udara	6
2.1.3 Interpretasi Citra Foto Udara.....	6
2.2 Sistem Informasi Geografi.....	7
2.3 Penelitian Sebelumnya	8
2.4 Batasan Istilah.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Bahan Dan Alat	12
3.1.1 Bahan.....	12

3.1.1.1	Luas Liputan Foto Udara Yang Digunakan	12
3.1.1.2	Kualitas Foto Udara Yang Digunakan	12
3.1.1.3	Skala Foto Udara Yang Digunakan	13
3.1.2	Alat	13
3.2	Tahap Persiapan.....	14
3.2.1	Studi Pustaka.....	14
3.2.2	Pengumpulan Data	14
3.3	Interpretasi Penggunaan Lahan.....	14
3.3.1	Interpretasi Penggunaan Lahan Pada Foto Udara Tahun 2000	15
3.3.2	Interpretasi Penggunaan Lahan Pada Foto Udara Tahun 1992	16
3.3.3	Cek Lapangan Dan Reinterpretasi.....	16
3.3.3.1	Cek Lapangan Untuk Penggunaan Lahan Tahun 2000.....	16
3.3.3.2	Cek Lapangan Untuk Penggunaan Lahan Tahun 1992.....	17
3.3.3.3	Reinterpretasi	17
3.3.4	Perubahan Penggunaan Lahan.....	17
3.3.5	Pengolahan Data Dengan SIG	18
3.4	Hasil Penelitian Luas Dan Persebaran Pertambahan Bangunan Baru.....	18
3.5	Tahap-Tahap Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Desripsi Geografis Daerah Penelitian.....	22
4.1.1	Letak, Luas, Dan Batas Lokasi Penelitian.....	22
4.1.2	Kondisi Fisik	23
4.2	Mendeliniesasi Lokasi Penelitian	24
4.3	Koreksi Geometri dan Mosaik Foto Udara.....	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan foto udara dan sistem informasi geografi untuk monitoring perubahan lahan pertanian menjadi non pertanian di kecamatan Umbulharjo kota Yogyakarta antara tahun 1992 sampai tahun 2000

Wahyu Susanto, Junun Sartohadi, R. Suharyadi, Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4	Interpretasi Penggunaan Lahan.....	29
4.4.1	Peta Penggunaan Lahan Tahun 2000	30
4.4.2	Peta Penggunaan Lahan Tahun 1992	32
4.5	Pemrosesan Dengan Sistem Informasi Geografi	32
4.6	Perubahan Penggunaan Lahan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		