



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR ISI

Pemetaan perubahan penggunaan lahan kecamatan Imogiri kabupaten Bantul tahun 2001-2006
Nuki Kartikaningrum, Sigit Heru Murti, S.Si.M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kalimat Judul	i
Antisari	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Perumusan Masalah	3
1. 3. Tujuan	3
1. 4. Manfaat	4
1. 5. Tjauan Pustaka	
1. 5. 1. Penginderaan Jauh	4
1. 5. 1. 1. Foto Udara	6
1. 5. 1. 2. Citra Satelit	8
1. 5. 1. 2. 1. Citra IKONOS	9
1. 5. 2. Sistem Informasi Geografi	10
1. 5. 2. 1. Perangkat Lunak ArcView 3. 3	12
1. 5. 2. 2. Perangkat Lunak ENVI 4. 2	14
1. 5. 3. Penggunaan Lahan.....	16
1. 5. 3. Penelitian terdahulu	19
1. 5. 4. Batasa Istilah	20
1. 5. 5. Kerangka Berpikir	22
BAB II METODE PENELITIAN	
2. 1. Alat dan Bahan	25
2. 2. Variabel Penelitian	26
2. 3. Tahap Penelitian	
2. 3. 1. Tahap Persiapan	
2. 3. 1. 1. Studi Pustaka	29




UNIVERSITAS
GADJAH MADA

2.3.1.2. Orientasi Lapangan	29
2.3.1. Pemetaan perubahan penggunaan lahan kecamatan Imogiri kabupaten Bantul tahun 2001-2006 Nur Kartikaningrum, Sigit Heru Murti, S.Si.M.Si	29
2.3.2. Pengumpulan Data	
2.3.2.1. Data Sekunder	29
2.3.2.2. Data Primer	29
2.3.3. Tahap Pengolahan Data	
2.3.3.1. Pemrosesan Awal	30
2.4.3.2.1. Citra IKONOS	30
2.4.3.2.2. Foto Udara	31
2.3.3.2. Penajaman Kontras	32
2.4.3.1. Koreksi Geometrik	32
2.3.3.3. Interpretasi Penggunaan Lahan	33
2.3.3.4. Pembuatan Peta Tematik	32
2.3.3.5. Cek Lapangan dan Reinterpretasi	34
2.3.3.6. Overlay	35
2.3.3.7. Analisis	36
2.3.4. Tahap Penyajian	36

BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Luas, Batas	37
3.2. Kondisi Fisik	
3.2.1. Iklim	37
3.2.2. Geologi	39
3.2.3. Geomorfologi	41
3.2.4. Tanah	41
3.2.5. Hidrologi	42
3.2.6. Penggunaan Lahan	42
3.3. Kondisi Sosial-Ekonomi	43
3.4. Penduduk	
3.4.1. Jumlah Penduduk	43
3.4.2. Kepadatan Penduduk	44
3.5. Komposisi	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil  **Pemetaan perubahan penggunaan lahan kecamatan Imogiri kabupaten Bantul tahun 2001-2006**
Nuki Kartikaningrum, Sigit Heru Murti, S.Si.M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/> 48

2. Pembahasan
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4. 2. 1. Peranan Citra IKONOS dan Foto Udara dalam tehnik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi	48
4. 2. 2. Pembahasan Interpretasi Visual Penggunaan Lahan	52
4. 2. 3. Pembahasan Peta Penggunaan Lahan	56
4. 2. 3. 1. Pembahasan Peta Penggunaan Lahan Tahun 2001	58
4. 2. 3. 2. Pembahasan Uji ketelitian	62
4. 2. 3. 3. Pembahasan Peta Penggunaan Lahan Tahun 2006	64
4. 2. 3. 4. Pembahasan Perubahan Peta Penggunaan Lahan Tahun 2001-2006	68

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan	70
2. Saran	70

Daftar Pustaka

Daftar Lampiran