

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Sasaran Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.5.1 Penginderaan Jauh	4
1.5.2 Interpretasi Citra	5
1.5.3 Sistem Informasi Geografi	5
1.5.4 Klasifikasi Penggunaan Lahan	6
1.5.5 Tinjauan Penelitian Sejenis.....	6
1.6. Kerangka Pemikiran	10
1.7. Batasan Istilah	11
1.8. Diagram Alir	13

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Alat dan Bahan	14
2.2. Tahapan Penelitian	14

2.2.1 Tahap Persiapan	15
2.2.2 Tahap Pengumpulan Data	15
2.2.3 Tahap Kerja Lapangan	16
2.2.4 Tahap Interpretasi Ulang	17
2.2.5 Tahap Pengolahan dan Penyajian Data	17
2.2.5.1 Digitasi	17
2.2.5.2 Editing	18
2.2.5.3 Transformasi	18
2.2.5.4 Labelling	18
2.2.5.5 Overlay	19
2.2.5.6 Menghitung Luas Perubahan Penggunaan Lahan dari tahun 1993 sampai tahun 2004	19
2.2.5.6 Anotasi	19
2.2.5.7 Penyajian Data	20
2.2.6 Tahap Analisis Akhir	20

BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak Daerah Penelitian	21
3.2. Luas Daerah penelitian	21
3.3. Penggunaan Lahan	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Interpretasi Foto Udara untuk Identifikasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulharjo	23
4.2. Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	27
4.2.1. Penggunaan Lahan Kecamatan Umbulharjo tahun 1993	29
4.2.2. Penggunaan Lahan Kecamatan Umbulharjo tahun 2004	30

4.3. Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Umbulharjo dari tahun 1993 hingga tahun 2004.....	32
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	