UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan parameter penentu harga lahan di kecamatan Umbulharjo Yogyakarta
Ratih Eka Wanti, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

INTISARI i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan penelitian 4
1.4. Ruang lingkup Penelitian 4
1.5. Manfaat Penelitian 5
1.6. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya 5
1.6.1. Teknologi Penginderaan Jauh 5
1.6.2. Sistem Informasi Geografi 6
1.6.3. Karakteristik Citra Ikonos 8
1.6.4. Parameter Harga Lahan 9
1.6.5. Penelitian Sebelumnya 11
1.7. Kerangka Pemikiran 13
1.8. Batasan Istilah 14

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Alat dan bahan 16
2.1.1. Alat 16
2.1.2. Bahan 16
2.2. Tahapan Penelitian 16
2.2.1. Tahap Persiapan 17
2.2.2. Tahap Pengumpulan Data 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan parameter penentu harga lahan di kecamatan Umbulharjo Yogyakarta
Ratih Eka Wanti, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

2.2.3. Tahap Pemprosesan Atau Pengolahan Data 17
2.2.3.1. Pemprosesan Citra Ikonos 17
2.2.3.2. Pembuatan Peta Dasar 21
2.2.3.3. Input Data 22
2.2.4. Tahap Output Atau Hasil Penelitian 25
2.3. Diagram Alir Penelitian 26

BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah 27
3.2. Topografi dan Kondisi Tanah 28
3.3. Penggunaan Lahan 29
3.4. Kependudukan 29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem
Informasi Geografi 31
4.2. Pemetaan Parameter Penentu Harga Lahan 35
4.2.1. Penggunaan lahan 35
4.2.2. Aksesibilitas Lahan Positif 39
4.2.3. Aksesibilitas Lahan Negatif 40
4.2.4. Kelengkapan Utilitas Umum 41
4.3. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi 42

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan 49
Saran 49

DAFTAR PUSTAKA 50
LAMPIRAN – LAMPIRAN L