UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemanfaatan citra ikonos dan sistem informasi geografi dalam rangka pemetaan estimasi harga lahan di kecamatan Danurejan kota Yogyakarta
Ika Abrita Damayanti, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

INTISARI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelian	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Tinjauan Pustaka	6
1.6.1 Tekonlogi Penginderaan Jauh dan interpretasi Citra Satelit	6
1.6.2 Sistem Informasi Geografi	9
1.6.3 Karakteristik Satelit Ikonos	12
1.6.4 Parameter Harga Lahan	15
1.6.5 Penelitian Sebelumnya	18
1.7 Kerangka Pemikiran	20
1.8 Batasan Istilah	21
BAB II METODE PENELITIAN	23
2.1 Alat dan Bahan	23
2.1.1 Alat yang digunakan	23
2.1.2 Bahan yang digunakan	23
2.2 Tahapan Penelitian	24
2.2.1 Pengumpulan data	24
2.2.2 Tahap Pemrosesan	25

Pemanfaatan citra ikonos dan sistem informasi geografi dalam rangka pemetaan estimasi harga lahan di
kecamatan Danurejan kota Yogyakarta
Ika Abrita Damayanti, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

a) Pemotongan Citra 25
b) Pemetaan Penggunaan Lahan, Aksesibilitas Lahan Serta Kelengkapan Utilitas Umum 25
2.3 Pembuatan Peta Dasar 29
2.4 Input Data 29
a. Penggunaan Lahan 29
b. Aksesibilitas Lahan Positif 30
c. Aksesibilitas Lahan Negatif 32
d. Kelengkapan Utilitas 33
2.5 Output atau hasil Penelitian 39
2.6 Diagram Alir Penelitian 39
BAB III KARAKTERISTIK DAERAH PENELITIAN 42
3.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah 42
3.2 Penggunaan Lahan 43
3.3 Kondisi Fisik 43
3.4 Pendidikan 44
3.5 Ekonomi, Sosial dan Budaya 45
3.6 Kependudukan 45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 51
4.1 Pembahasan 52
4.1.1 Parameter Penentu Harga Lahan 52
a) Penggunaan Lahan 52
b) Aksesibilitas Lahan Positif 54
c) Aksesibilitas Lahan Negatif 55
d) Kelengkapan Utilitas Umum 56
4.2 Cara Uji Ketelitian Hsil Interpretasi 60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 72
5.1 Kesimpulan 72
5.2 Saran 72
BAB VI DAFTAR PUSTAKA 74