UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan tingkat harga lahan bagian timur daerah perkotaan Yogyakarta**
Wahyu Dedi Setiawan, Drs. R. Suharyadi, M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
HALAMAN PERSEMBAHAN
INTISARI ..... i
KATA PENGANTAR ..... ii
DAFTAR ISI ..... iv

BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang ..... 1
1.2. Rumusan Masalah ..... 4
1.3. Tujuan Penelitian ..... 4
1.4. Kegunaan Penelitian ..... 4
1.5. Tinjauan Pustaka ..... 5
1.6. Penelitian Sebelumnya ..... 7
1.7. Karakteristik Daerah Penelitian ..... 8
1.8. Kerangka Pemikiran ..... 8
1.9. Batasan Masalah ..... 9
BAB II METODE PENELITIAN
2.1. Alat Penelitian ..... 11
2.2. Bahan Penelitian ..... 11
2.2.1. Jenis Foto Udara ..... 11
2.2.2. Luas Liputan ..... 11
2.2.3. Kualitas Foto Udara ..... 12
2.3. Tahap-Tahap Penelitian ..... 12
2.3.1. Persiapan ..... 12
2.3.2. Pengumpulan Data ..... 12
2.3.2.1. Delineasi Daerah Penelitian ..... 12
2.3.2.2. Interpretasi Foto Udara ..... 13
2.3.2.3. Pemrosesan Data ..... 14

Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan tingkat harga lahan bagian
timur daerah perkotaan Yogyakarta
Wahyu Dedi Setiawan, Drs. R. Suharyadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN
3.1. Delineasi Lokasi Penelitian ..... 24
3.2. Pengolahan Data dengan SIG ..... 24
3.2.1. Input Data ..... 24
3.2.1.1. Digitasi Peta Administrasi Lok. Penelitian .. 24
3.2.1.2. Transformasi Koordinat ..... 25
3.2.1.3. Mosaik Foto Udara dan Koreksi Geometri .. 25
3.3.1.4. Interpretasi Penggunaan Lahan dengan Digitasi Layar ..... 26
3.3.1.5. Editing Hasil dan Labelling ..... 28
3.3.1.6. Survei Lapangan ..... 29
3.2.2. Pemrosesan Data ..... 29
3.3. Output Data ..... 30
3.4. Pemetaan Parameter Harga Lahan ..... 31
3.4.1. Penggunaan Lahan ..... 31
3.4.2. Aksesibilitas Lahan Positif ..... 31
3.4.3. Aksesibilitas Lahan Negatif ..... 32
3.4.4. Kelengkapan Utilitas Umum ..... 33
3.4.5. Pemetaan Harga Lahan ..... 33

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ..... 35
DAFTAR PUSTAKA ..... vii
LAMPIRAN