



DAFTAR TABEL

	halaman
1. Tabel 3.9. Penggunaan lahan.....	24
2. Tabel 3.10. Jarak letak terhadap jalan utama.....	24
3. Tabel 3.11. Jarak letak terhadap lahan penting positif.....	24
4. Tabel 3.12. Jarak letak terhadap lahan penting negatif.....	25
5. Tabel 3.13. Fasilitas lahan.....	25
6. Tabel 3.14. Harga dasar lahan.....	27
7. Tabel 3.15. Harga umum lahan	29
8. Tabel 4.1. Ketelitian hasil interpretasi relief.....	35
9. Tabel 4.2. Ketelitian interpretasi litologi.....	36
10. Tabel 4.3. Hasil pengukuran tekstur tanah.....	37
11. Tabel 4.4. Kedalaman efektif tanah.....	38
12. Tabel 4.5. Ketelitian hasil interpretasi potensi air tanah.....	39
13. Tabel 4.6. Ketelitian hasil interpretasi tingkat erosi.....	40
14. Tabel 4.7. Pengharkatan parameter-parameter potensi lahan persatuan lahan.....	41
15. Tabel 4.8. Kebenaran dan ketelitian hasil interpretasi penggunaan lahan.....	49

DAFTAR GAMBAR

	halaman
1. Diagram alir penelitian.....	11
2. Peta Bentuk lahan	44
3. Peta Kemiringan Lereng.....	45
4. Peta Satuan Medan	46
5. Peta Potensi Lahan.....	47
6. Peta Penggunaan Lahan.....	54
7. Peta Aksesibilitas Lahan.....	55
8. Peta fasilitas Lahan.....	56
9. Peta Sebaran Harga Dasar Lahan	61
10. Peta Sebaran Harga Umum Lahan.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel pengukuran parameter-parameter potensi lahanL-1
2. Diagram pengukuran tekstur tanah di lapanganL-2
3. Luas wilayah per administrasiL-3
4. Luas daerah per kelas harga lahanL-4
5. Foto lapanganL-5
6. Contoh pengharkatan parameter-parameter nilai ganti kerugian lahanL-6



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang penelitian	1
1.2. Perumusan masalah	2
1.3. Tujuan penelitian dan sasaran.....	4
1.4. Hasil yang diharapkan.....	4
1.5. Kegunaan penelitian.....	4
BAB II. TELAAH PUSTAKA	
2.1. Penelitian sebelumnya.....	5
2.2. Kerangka penelitian.....	10
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Pengumpulan data.....	13
3.1.1. Interpretasi foto udara.....	13
3.1.2. Penyiapan data melalui peta tematik.....	18
3.1.3. Pengumpulan data melalui instansi terkait dan masyarakat.....	18
3.2. Kerja lapangan dan interpretasi ulang.....	19
3.3. Pengolahan data dengan sistem informasi geografis.....	20
3.3.1. Masukan data.....	21

3.3.2. Pengelolaan data.....	22
3.3.2.1. Evaluasi potensi lahan.....	22
3.3.2.2. Evaluasi penggunaan lahan.....	23
3.3.2.3. Evaluasi aksesibilitas lahan.....	24
3.3.2.4. Evaluasi fasilitas lahan.....	25
3.3.3. Manipulasi dan analisis data.....	25
3.3.4. Luaran data.....	28
3.4. Analisis Hasil.....	29
3.5. Bahan dan Alat.....	29
3.6. Batasan – batasan Operasional.....	29
BAB. IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Peranan Penginderaan jauh.....	31
4.2. Evaluasi Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap nilai ganti kerugian lahan	32
4.2.1. Evaluasi Bentuklahan	33
4.2.2. Evaluasi Kemiringan Lereng	34
4.2.3. Evaluasi Parameter-parameter Potensi Lahan.....	34
4.2.3.1. Relief	34
4.2.3.2. Litologi	35
4.2.3.3. Tekstur tanah	37
4.2.3.4. Kedalaman efektif tanah	37
4.2.3.5. Potensi air tanah	38
4.2.3.6. Erosi	40
4.2.4. Evaluasi Penggunaan Lahan	48
4.2.5. Evaluasi Aksesibilitas Lahan.....	51
4.2.6. Evaluasi Fasilitas Lahan.....	51
4.3. Peranan Sistem Informasi Geografis.....	52
4.4. Evaluasi Nilai Ganti Kerugian Lahan.....	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk pemetaan nilai ganti kerugian lahan

desa Bangunjiwo kecamatan Kasihan kabupaten Bantul

Theresia Damarsasi Wahyu Hartanti , Drs. Sukwardjono, M.Si.; Drs. Projo Danoedoro, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB. V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran	64

DAFTAR KEPUSTAKAAN

LAMPIRAN