

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penginderaan Jauh	6
2.2. Foto Udara Format Kecil.....	7
2.2.1. Skala Foto	7
2.3. Koreksi Geometrik	8
2.4. Lahan Terbangun.....	10
2.5. Digitasi Manual (<i>On screen digitizing</i>).....	10
2.6. Akurasi Pemetaan.....	11
2.7. Akurasi Posisi (horizontal)	12
2.8. Interpretasi Citra Foto	13
2.9. GNSS-CORS	14
2.10. Penelitian Sebelumnya	16
2.11. Kerangka Pemikiran Penelitian	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21

3.1. Alat Dan Bahan	21
3.1.1. Alat	21
3.1.2. Bahan	21
3.2. Data Dan Sumber Data	21
3.3. Tahapan Penelitian	22
3.3.1. Tahapan Persiapan	22
3.3.1.1. Pemilihan Lokasi Penelitian	22
3.3.2. Tahapan Pelaksanaan	23
3.3.2.1. Interpretasi visual	24
3.3.2.2. Digitasi Manual (<i>On screen digitizing</i>)	24
3.3.2.3. Klasifikasi Lahan Terbangun	25
3.3.2.4. Kerja Lapangan dan Metode Pengambilan Data Lapangan	25
3.3.3. Tahapan Penyelesaian	30
3.3.3.1. Uji Akurasi	24
3.6. Diagram Alir Penelitian	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Pra-Pemrosesan Foto Udara	34
4.1.1. Koreksi Geometrik	34
4.2. Klasifikasi Hasil Digitasi Objek Lahan Terbangun	37
4.3. Pengukuran Sampel Akurasi Posisi	40
4.4. Peta Lahan Terbangun di Sebagian Lingkungan Universitas Gadjah Mada	43
4.5. Akurasi Posisi Hasil Digitasi	47
4.6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Pengukuran Posisi	53
4.7. Rekomendasi Skala Input Terbaik	56
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	L-1