



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	2
I.1. Latar Belakang	2
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Pertanyaan Penelitian	3
I.4. Cakupan Penelitian	3
I.5. Tujuan Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka	4
I.8. Landasan Teori	5
I.8.1. Fotogrametri	5
I.8.2. Kalibrasi Kamera Non-Metrik	7
I.8.3. Ortofoto	10
I.8.4. Uji Statistik	12
I.9. Hipotesis	13
BAB II PELAKSANAAN	14
II.1. Persiapan	14
II.1.1. Lokasi Penelitian	14
II.1.2. Peralatan Penelitian	15
II.1.3. Bahan Penelitian	15
II.2. Pelaksanaan	16



II.2.1.	Diagram Alir	16
II.2.2.	Pembuatan Jalur Terbang.....	17
II.2.3.	Akuisisi Data.....	18
II.2.4.	Pengolahan Data <i>Test-field Calibration</i>	21
II.2.5.	Pengolahan Data Foto Udara	23
II.2.6.	Uji Akurasi.....	28
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
III.1.	Hasil Kalibrasi Kamera	29
III.2.	Hasil Pengolahan Foto Udara	30
III.2.1.	Hasil Alignment	30
III.2.2.	Hasil Bundle Adjustment	31
III.2.3.	Hasil Ortofoto.....	33
III.3.	Uji Akurasi	34
III.3.1.	Hasil Uji Akurasi Horizontal	34
III.3.2.	Hasil Uji Akurasi Vertikal	36
III.3.3.	Hasil Uji T Berpasangan	37
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	39
IV.1.	Kesimpulan.....	39
IV.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN		43
LAMPIRAN A		44
LAMPIRAN B.....		46
LAMPIRAN C		56
LAMPIRAN D		66
LAMPIRAN E.....		68