



## DAFTAR ISI

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.....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah.....	2
I.3    Pertanyaan Penelitian .....	2
I.4    Tujuan Penelitian .....	2
I.5    Manfaat .....	2
I.6    Cakupan Penelitian .....	3
I.7    Tinjauan Pustaka.....	3
I.8    Landasan Teori .....	5
I.9    Hipotesis .....	19
BAB II PELAKSANAAN .....	20
II.1    Persiapan.....	20
II.1.1 Bahan Penelitian .....	20
II.1.2 Alat Penelitian .....	21
II.2    Pelaksanaan Penelitian .....	25
II.2.1 Persiapan Awal .....	25
II.2.2 Pengolahan data foto udara menggunakan <i>Aplication Master 7.1</i> .....	27
II.2.3 Analisis Ketelitian Horizontal .....	30
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
III.1    Hasil Tampilan Blok Konfigurasi Kamera .....	31
III.2    Hasil <i>Bundle Block Adjustment</i> Match AT .....	32
III.3    Hasil <i>Create Ortofoto</i> (OrtoMaster) .....	35



**KAJIAN PERBANDINGAN MOSAIK ORTOFOTO HASIL PEMROSESAN DIRECT GEOREFERENCING  
DAN INDIRECT GEOREFERENCING**

Adlyani Husna, Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

III.4	Hasil Mosaik Ortofoto (Ortovista).....	35
III.5	Hasil Analisis Ketelitian Horizontal Mosaik Ortofoto .....	40
III.5.1	Hasil Analisis Ketelitian Horizontal Mosaic Ortofoto <i>DG</i> .....	40
III.5.2	Hasil Analisis Ketelitian Horizontal Mosaik Ortofoto <i>IG</i> .....	42
III.6	Hasil Uji Hipotesis.....	45
III.6.1	Uji Hipotesis Statistik <i>DG</i> dan <i>IG</i> untuk <i>ICP GNSS</i> .....	45
III.6.2	Uji Hipotesis Statistik <i>DG</i> dan <i>IG</i> untuk <i>ICP hasil identifikasi postmark data Intesity Lidar</i> .....	47
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
IV.1	Kesimpulan .....	50
IV.2	Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA .....	52
	LAMPIRAN.....	53
	LAMPIRAN A SPESIFIKASI DAN KALIBRASI KAMERA .....	54
	LAMPIRAN B SPESIFIKASI GPS dan LIDAR.....	57
	LAMPIRAN C EOP HASIL AKUISISI LIDAR .....	61
	LAMPIRAN D TITIK ICP DAN DISTRIBUSINYA.....	76
	LAMPIRAN E EOP HASIL DIRECT GEOREFERENCING.....	78
	LAMPIRAN F EOP HASIL INDIRECT GEOREFERENCING .....	93