

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
HALAMAN PERNYATAAN	ix

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Pelaksanaan	1
I.3. Lingkup Kegiatan.....	2
I.4. Waktu dan Lokasi Kegiatan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4

BAB II LATAR BELAKANG

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	6
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	12
II.2. Pengukuran Detil	14
II.3. Penggambaran Peta.....	16
II.3.1. Peta Manuskrip	16
II.3.2. Peta Digital	17
II.3.3. Peta Ortofoto.....	17
II.4. Uji Peta	18

II.5.	Spesifikasi Teknis (TOR)	18
-------	--------------------------------	----

BAB III PELAKSANAAN

III.1.	Persiapan	20
III.2.	Pelaksanaan Pengukuran.....	21
III.2.1.	Orientasi Lapangan	21
III.2.2.	Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) ...	22
III.2.3.	Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	23
III.2.4.	Pengukuran Azimuth Ikatan.....	24
III.2.5.	Pengukuran Titik Bantu Poligon.....	25
III.2.6.	Pengukuran Detil Situasi.....	27
III.3.	Proses Perhitungan.....	28
III.3.1.	Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)...	28
III.3.2.	Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	29
III.3.3.	Perhitungan Azimuth Ikatan	29
III.4.	Penggambaran Peta Manuskrip.....	29
III.5.	Uji Peta.....	30
III.6.	Penggambaran Peta Digital.....	31
III.7.	Penggambaran Peta Ortofoto	32
III.7.1.	<i>Import</i> Foto dan Rekonstruksi Jalur Terbang	32
III.7.2.	<i>Align</i> Foto.....	33
III.7.3.	<i>Input Ground Control Point</i> (GCP)	33
III.7.4.	Pembangunan Titik Tinggi (<i>Dense Cloud Point</i>)	34
III.7.5.	Pembangunan Model 3D (<i>Mesh</i>)	34
III.7.6.	Pembangunan <i>Model Texture</i>	35
III.7.7.	Pembangunan <i>Digital Elevation Model</i> (DEM).....	35
III.7.8.	Pembangunan Ortofoto	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1.	Evaluasi Jadwal Rencana Pelaksanaan	36
IV.2.	Hasil Pengukuran	37
IV.2.1.	Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	38
IV.2.2.	Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	38

IV.2.3.	Azimuth Ikatan.....	39
IV.2.4.	Detil Situasi.....	39
IV.2.5.	Penggambaran Peta	40
IV.2.6.	Uji Peta.....	40
IV.3.	Kendala Pelaksanaan	41
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
V.1.	Kesimpulan	43
V.2.	Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA		
		44
 LAMPIRAN.....		
		45