

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Pemetaan Teristris	5
II.2. Pemetaan Situasi	5
II.2.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.2.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	5
II.2.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	7
II.2.2. Pengukuran Sudut Horizontal	9
II.2.3. Pengukuran Jarak	10
II.2.4. Perhitungan <i>Azimuth</i>	11
II.2.5. Pengukuran Detil	12
II.2.6. Penggambaran Peta Manuskrip	14

II.2.7. Penggambaran Peta Digital	15
II.2.8. Uji Peta	15
II.2.9. <i>Term of Reference</i> (TOR)	15
BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	16
III.1.1. Persiapan Alat dan Bahan	16
III.1.2. Pengecekan Alat Ukur	17
III.2. Survei Pendahuluan	17
III.3. Pengukuran	17
III.3.1. Kerangka Dasar Pemetaan	17
III.3.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	18
III.3.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	20
III.3.2. Pengukuran <i>Azimuth</i> Ikatan	21
III.3.3. Pengukuran Detil Situasi	22
III.4. Perhitungan	23
III.4.1. <i>Azimuth</i> Ikatan	23
III.4.2. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	23
III.4.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	24
III.5. Penggambaran	24
III.5.1. Peta Manuskrip	24
III.5.2. Peta Digital	25
III.6. Uji Peta	26
III.6.1. Uji Planimetris	26
III.6.2. Uji Elevasi	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	27
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi	30
IV.2.1. Survei Pendahuluan	30
IV.2.2. Kerangka Dasar Pemetaan	31
IV.2.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	31
IV.2.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	31
IV.2.3. <i>Azimuth</i> Ikatan	32

IV.2.4. Detil Situasi	33
IV.2.5. Penggambaran	33
IV.2.5.1. Peta Manuskrip	33
IV.2.5.2. Peta Digital	33
IV.2.6. Uji Peta	34
IV.3. Hambatan dan Solusi	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	36
V.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39