

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan dan Manfaat	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Pelaksanaan	4

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal	7
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal	14
II.2. Pengukuran Detil Situasi	17
II.3. Penggambaran Peta Situasi.....	18

II.3.1. Penggambaran peta manuskrip	18
II.3.2. Penggambaran peta digital	21
II.4. Spesifikasi Teknis Pengukuran (TOR)	22
II.5. Uji Ketelitian Peta	22

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	24
III.2. Bahan dan Peralatan	24
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	25
III.3.1. Survei Pendahuluan	25
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	26
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan	28
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	29
III.3.5. Pengukuran poligon cabang	29
III.3.6. Pengukuran detil situasi	31
III.4. Proses Perhitungan	32
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	32
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan	33
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	33
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	34
III.6. Uji Ketelitian Peta	34
III.7. Penggambaran Peta Digital	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Rencana Pelaksanaan	37
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan	38
IV.2.1. Survei pendahuluan	38
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	39
IV.2.3. Pengukuran azimuth ikatan	39
IV.2.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	40

IV.2.5. Pengukuran detil situasi	40
IV.2.6. Penggambaran peta manuskrip	42
IV.2.7. Uji ketelitian peta	42
IV.2.8. Penggambaran peta digital	43
IV.3. Hambatan dan Solusi	44
 BAB V PENUTUP	
V.1. Kesimpulan	46
V.2. Saran	47
 DAFTAR PUSTAKA	48
 LAMPIRAN	49