

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
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.....	1
I.3 Materi Pekerjaan	2
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
I.5 Rencana Pelaksanaan	2
 BAB II. LANDASAN TEORI	
II.1 Sistem Koordinat Peta	4
II.2 Kerangka Peta Horizontal	4
II.2.1 Poligon Tertutup	4
II.2.2 Poligon Terbuka Terikat Sempurna	6
II.2.3 Pengukuran Sudut Horizontal	8
II.2.4 Pengukuran Jarak	9
II.2.5 Pengukuran Azimut	9
II.3 Kerangka Peta Vertikal	10
II.4 Pengukuran Detil	13
II.5 Penggambaran Peta	14

II.5.1 Penggambaran Peta Manuskrip	14
II.5.2 Penggambaran Peta Digital	15
II.6 Uji Peta	16
II.7 Spesifikasi Teknis (TOR)	17

BAB III. PELAKSANAAN

III.1 Persiapan Alat dan Bahan	18
III.2 Orientasi Lapangan	19
III.3 Pengukuran Kerangka Peta Horizontal	19
III.4 Pengukuran Poligon Cabang	20
III.5 Azimut Pengikatan	21
III.6 Pengukuran Kerangka Peta Vertikal	21
III.7 Pengukuran Detil Situasi	22
III.8 Proses Perhitungan	22
III.8.1 Perhitungan Kerangka Peta Horizontal	22
III.8.2 Perhitungan Azimut Pengikatan	23
III.8.3 Perhitungan Kerangka Peta Vertikal	23
III.8.4 Perhitungan Detil	24
III.9 Penggambaran Peta Manuskrip	24
III.10 Uji Peta	25
III.11 Penggambaran Peta Digital	25

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Evaluasi Jadwal Pelaksanaan	27
IV.2 Kerangka Peta Horizontal	27
IV.3 Azimut Pengikatan	28
IV.4 Kerangka Kontrol Vertikal	28
IV.5 Pengukuran Detil Situasi	29
IV.6 Penggambaran Peta Manuskrip	29
IV.7 Uji Peta	29
IV.8 Penggambaran Peta Digital	30
IV.9 Hambatan dan Solusi	30

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan 31

V.2 Saran 31

DAFTAR PUSTAKA 32

LAMPIRAN 33