

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	xiv
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.4.1. Lokasi pelaksanaan	3
I.4.2. Waktu pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
I.6. Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal	5
II.1.1.1. Poligon tertutup	5
II.1.1.2. Pengukuran sudut horizontal	7
II.1.1.3. Pengukuran jarak	8
II.1.1.4. Pengukuran azimut	8

II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	9
II.2. Pengukuran Detil Situasi	11
II.3. Penggambaran Peta	13
II.3.1 Penggambaran Peta Manuskrip	13
II.3.2 Penggambaran Peta Manuskrip	13
II.4. Uji Peta	13
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR)	14
 BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	15
III.2. Bahan dan Peralatan	15
III.2.1. Bahan dan perlengkapan	15
III.2.2. Alat	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	16
III.3.1. Orientasi Lapangan	16
III.3.2. Pengukuran poligon tertutup	17
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	18
III.3.4. Pengukuran azimut	19
III.3.5. Pengukuran poligon cabang	20
III.3.6. Pengukuran detil situasi	20
III.4. Proses Perhitungan	21
III.4.1. Perhitungan poligon tertutup	21
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	22
III.4.3. Perhitungan poligon cabang	22
III.4.4. Perhitungan azimut pengikatan	22
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	23
III.6. Uji Peta	23
III.7. Penggambaran Peta Digital	24
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	25
IV.2. Hasil Pelaksanaan	25

IV.2.1. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	25
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	26
IV.2.3. Pengukuran azimut	26
IV.2.4. Pengukuran poligon cabang	26
IV.2.5. Pengukuran detil situasi	27
IV.2.6. Penggambaran peta	27
IV.2.7. Uji Peta	28
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	29
V.2. Saran	29
DAFTAR PUSAKA	31
LAMPIRAN	32