

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. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal	4
II.1.1. Poligon tertutup	4
II.1.1.1. Pengukuran sudut	7
II.1.1.2. Pengukuran jarak	8
II.1.2. Poligon cabang	9
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal	9
II.3. Pengukuran Detil	11
II.4. Penggambaran Peta	13
II.5. Uji Peta	13

II.6. Spesifikasi Teknis (<i>TOR</i>)	14
II.6.1. Spesifikasi teknis pengukuran kerangka kontrol horizontal	14
II.6.2. Spesifikasi teknis pengukuran kerangka kontrol vertikal...	14
II.6.3. Spesifikasi teknis pengukuran detail	15
II.6.4. Spesifikasi teknis penggambaran peta	15
II.6.4.1. Penggambaran peta manuskrip	15
II.6.4.2. Penggambaran peta digital	15
II.6.5. Spesifikasi teknis uji peta	16
BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Bahan dan Peralatan	17
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	18
III.2.1. Orientasi lapangan	18
III.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	18
III.2.3. Pengukuran <i>azimuth</i> pengikatan	19
III.2.4. Pengukuran poligon cabang	20
III.2.5. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	20
III.2.6. Pengukuran detail	20
III.3. Proses Perhitungan	21
III.3.1. Perhitungan <i>azimuth</i> pengikatan	21
III.3.2. Perhitungan poligon tertutup kerangka kontrol horizontal	22
III.3.3. Perhitungan poligon cabang	22
III.3.4. Perhitungan beda tinggi kerangka kontrol vertikal	22
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	23
III.5. Uji Peta	23
III.6. Penggambaran Peta Digital	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan	25
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan	26
IV.2.1. Kerangka kontrol horizontal	26
IV.2.1.1. Poligon tertutup	26

IV.2.1.2 Poligon cabang	26
IV.2.2. <i>Azimuth</i> pengikatan	26
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal	27
IV.2.4. Pengukuran detil	27
IV.2.5. Uji peta	27
IV.2.6. Penggambaran peta digital	28
IV.3. Hambatan dan Solusi	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	29
V.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	31