

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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 .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	5
II.1.1. Poligon tertutup .....	5
II.1.2. Jarak elektronik .....	6
II.1.3. Sudut horizontal .....	7
II.1.4. Azimut .....	8
II.1.5. Pengolahan data poligon .....	9
II.1.5.1. Syarat sudut .....	9
II.1.5.2. Syarat absis dan ordinat .....	9
II.1.6. Poligon cabang .....	10

II.2. Kerangka Kontrol Vertikal .....	11
II.3. Detil.....	13
II.4. Penggambaran peta .....	14
II.4.1. Peta manuskrip .....	15
II.4.2. Peta digital.....	15
II.5. Uji Peta.....	15
II.5.1. Uji planimetris .....	16
II.5.2. Uji titik tinggi .....	16
II.6. Spesifikasi TOR .....	16
<b>BAB III PELAKSANAAN</b>	
III.1. Persiapan.....	17
III.2. Bahandan Peralatan.....	17
III.3. Orientasi Lapangan .....	18
III.3.1. Penentuan titik poligon tertutup .....	18
III.3.2. Penentuan titik poligon cabang .....	18
III.3.3. Pemasangan patok .....	18
III.3.4. Pembuatan sketsa lokasi pengukuran .....	19
III.4. Pelaksanaan Pengukuran .....	19
III.4.1. Pengukuran kerangka peta .....	19
III.4.1.1. Pengukuran KKH.....	19
III.4.1.2. Pengukuran KKV .....	20
III.4.2. Pengukuran detil.....	20
III.5. Proses Perhitungan.....	21
III.5.1. Perhitungan KKH .....	21
III.5.2. Perhitungan KKV .....	21
III.5.3. Perhitungan azimuth ikatan.....	22
III.6. Penggambaran Peta .....	22
III.6.1. Penggambaran peta manuskrip.....	22
III.6.2. Penggambaran peta digital .....	22
III.7. Uji Peta.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan.....	24

IV.2. Hasil Pekerjaan .....	25
IV.2.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	25
IV.2.2. Pengukuran azimut ikatan.....	26
IV.2.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal(KKV).....	26
IV.2.4. Pengukuran detil.....	27
IV.2.5. Penggambaran peta manuskrip.....	27
IV.2.6. Uji peta.....	27
IV.2.7. Penggambaran peta digital .....	27
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1. Kesimpulan.....	29
V.2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	31