

## DAFTAR ISI

	Halaman
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. Maksud dan Tujuan .....	2
I.2.1. Maksud .....	2
I.2.2. Tujuan .....	2
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	4
I.6. Anggota Kelompok .....	4

### BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Dasar Teori .....	5
II.1.1. Poligon tertutup .....	5
II.1.2. Sudut horizontal .....	8
II.1.3. Jarak ekektronik .....	9
II.1.4. Penentuan <i>azimuth</i> pengikatan .....	9
II.1.5. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	10

II.1.6. Detil .....	12
II.1.7. Peta Digital .....	13
II.1.8. Uji Peta .....	14
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	14
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal perapatan .....	14
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal perapatan .....	15
II.2.3. Pengukuran detil situasi .....	15
II.2.4. Spesifikasi penggambaran .....	15
II.2.5. Uji peta .....	15

### **BAB III PELAKSANAAN**

III.1. Persiapan .....	16
III.2. Bahan dan Peralatan .....	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	17
III.3.1. Orientasi lapangan .....	17
III.3.2. Pengukuran poligon tertutup .....	17
III.3.3. Pengukuran sudut <i>azimuth</i> pengikatan .....	18
III.3.4. Pengukuran poligon cabang .....	19
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	19
III.3.5. Pengukuran detil situasi .....	19
III.4. Proses Perhitungan .....	20
III.4.1. Perhitungan poligon tertutup .....	20
III.4.2. Perhitungan <i>azimuth</i> pengikatan .....	21
III.4.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	21
III.4.4. Perhitungan poligon cabang .....	22
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip .....	22
III.6. Uji Peta .....	23
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	23

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL .....	24
IV.2. Hasil Pelaksanaan PKL .....	25
IV.2.1. Hasil pengukuran poligon tertutup .....	25

IV.2.2. Hasil penentuan <i>azimuth</i> pengikatan .....	25
IV.2.3. Hasil pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	26
IV.2.4. Hasil pengukuran poligon cabang .....	26
IV.2.5. Hasil pengukuran detil situasi .....	26
IV.2.6. Hasil uji peta .....	27
IV.2.7. Hasil 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
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	31
<b>LAMPIRAN</b> .....	32