

## 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
<i>ABSTRACT</i> .....	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 .....	4
I.5. Anggota Kelompok .....	4
I.6. Rencana Pelaksanaan .....	5

### BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Dasar Teori .....	6
II.1.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	6
II.1.2. Pengukuran azimut pengikatan .....	11
II.1.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	11
II.1.4. Pengukuran detil .....	13
II.1.5. Penggambaran .....	14
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	15
II.2.1. Kerangka kontrol horizontal regu .....	15
II.2.2. Kerangka kontrol vertikal regu .....	14

II.2.3. Pengukutan detil situasi .....	14
II.2.4. Penggambaran .....	14
II.2.5. Uji peta .....	14

### **BAB III PELAKSANAAN**

III.1. Persiapan .....	17
III.2. Bahan dan Peralatan .....	17
III.2.1. Bahan dan perlengkapan .....	17
III.2.2. Peralatan .....	18
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	19
III.3.1. Orientasi lapangan .....	19
III.3.2. Pengukuran KKH poligon tertutup .....	19
III.3.3. Pengukuran KKH poligon terbuka terikat sempurna .....	20
III.3.4. Pengukuran azimut pengikatan .....	21
III.3.5. Pengukuran KKV poligon tertutup .....	21
III.3.6. Pengukuran KKV poligon terbuka terikat sempurna .....	22
III.3.7. Pengukuran detil .....	22
III.4. Proses Perhitungan .....	23
III.4.1. Perhitungan KKH poligon tertutup .....	23
III.4.2. Perhitungan azimut pengikatan .....	24
III.4.3. Perhitungan KKH poligon terbuka terikat sempurna .....	24
III.4.4. Perhitungan KKV .....	24
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip Digital .....	24
III.6. Uji Peta .....	25
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	25

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

IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL .....	26
IV.2. Hasil Pelaksanaan PKL .....	26
IV.2.1. Hasil pengukuran KKH .....	26
IV.2.2. Hasil pengukuran KKV .....	27
IV.2.3. Pengukuran azimut .....	27
IV.2.4. Pengukuran detil situasi .....	27

IV.2.5. Penggambaran peta .....	27
IV.2.6. Uji peta .....	28
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>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>32</b>