

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMBUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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.....	4
I.6 Anggota Kelompok.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
II.1 Kerangka Kontrol Horizontal.....	6
II.1.1 Poligon tertutup.....	7

II.1.2	Pengukuran sudut horizontal .....	9
II.1.3	Pengukuran jarak elektronik .....	10
II.1.4	Penentuan azimuth ikatan .....	11
II.2	Kerangka Kontrol Vertikal.....	12
II.3	Detil Situasi.....	14
II.4	Uji Peta.....	15
II.5	Penggambaran Digital.....	16
II.6	Spesifikasi Teknis (TOR).....	16

### **BAB III PELAKSANAAN**

III.1	Persiapan .....	17
III.2	Alat dan Bahan .....	17
III.2.1	Bahan dan perlengkapan .....	17
III.2.2	Alat.....	18
III.3	Pelaksanaan Pengukuran .....	18
III.3.1	Orientasi lapangan dan pemasangan patok titik poligon regu .....	18
III.3.2	Pengukuran kerangka kontrol horizontal regu.....	19
III.3.2.1	Pengukuran jarak .....	20
III.3.2.2	Penentuan azimuth ikatan.....	20
III.3.3	Pengukuran poligon cabang.....	21
III.3.4	Pengukuran kerangka kontrol vertikal regu.....	22
III.3.5	Pengukuran detil situasi .....	23
III.4	Proses Perhitungan .....	24
III.4.1	Perhitungan azimuth ikatan .....	24
III.4.2	Perhitungan kerangka kontrol horizontal.....	24
III.4.3	Perhitungan kerangka kontrol vertikal.....	25

III.4.4	Perhitungan poligon cabang.....	25
III.5	Penggambaran Peta Digital .....	26
III.6	Uji Peta.....	27
III.7	Penyelesaian Peta .....	27
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
IV.1	Realisasi Pelaksanaan PKL .....	28
IV.2	Hasil Pelaksanaan PKL .....	28
IV.2.1	Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	28
IV.2.2	Hasil kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	29
IV.2.3	Hasil pengukuran poligon cabang.....	29
IV.2.4	Hasil pengukuran detil situasi.....	29
IV.2.5	Hasil uji peta .....	29
IV.2.6	Hasil penggambaran peta.....	30
IV.3	Hambatan Yang Terjadi dan Cara Mengatasinya .....	30
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
V.1	Kesimpulan .....	31
V.2	Saran.....	31
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>33</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>34</b>