

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
 <b>BAB 1 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 .....	3
I.4. Anggota Kelompok.....	4
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
II.1. Dasar – dasar Teori.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	5
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	9
II.1.3. Pengukuran detil .....	11
II.1.5. Penggambaran digital .....	12
II.1.6. Uji peta .....	12
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	12

### **BAB III PELAKSANAAN**

III.1. Persiapan .....	13
III.2. Alat dan bahan .....	13
III.3. Pelaksanaan pengukuran .....	14
III.3.1. Orientasi lapangan dan pemasangan patok poligon .....	14
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	15
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	18
III.3.5. Pengukuran detil.....	19
III.4. Proses perhitungan .....	20
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal (KKH).....	21
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal (KKV).....	21
III.5. Penggambaran peta manuskrip.....	21
III.6. Pelaksanaan uji peta .....	22
III.7. Pelaksanaan penggambaran peta digital.....	23

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

IV.1. Realisasi pelaksanaan PKL .....	24
IV.2. Hasil Praktek Kerja Lapangan (PKL) .....	25
IV.2.1. Hasil pengukuran kontrol horizontal (KKH) .....	25
IV.2.2. Hasil pengukuran kontrol vertikal (KKV) .....	26
IV.2.4. Hasil pengukuran detil situasi .....	27
IV.2.5. Hasil Penggambaran peta manuskrip .....	27
IV.2.6. Hasil uji peta .....	27
IV.2.7. Hasil penggambaran peta digital .....	27
IV.3. Kendala dan cara mengatasi.....	28

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

V.1. Kesimpulan.....	30
V.2. Saran.....	30

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
----------------------------	-----------

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Poligon tertutup .....	5
Gambar II.2. Pengukuran sudut seri rangkap.....	7
Gambar II.3. Sipat datar .....	10
Gambar II.4. Sipat datar berantai .....	10
Gambar III.1. Total Station Sokkia Set 550 X .....	15
Gambar III.2. Azimut ikatan .....	17
Gambar III.3. Pengukuran sipat datar .....	10
Gambar III.4. Pengukuran detail.....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Spesifikasi teknis (TOR).....	32
Lampiran B. Data pengukuran jarak, sudut kerangka KKH dan perhitungan .....	33
Lampiran C. Hasil koordinat poligon cabang .....	34
Lampiran D. Data pengukuran dan perhitungan KKV .....	35
Lampiran E. Data pengukuran detil dan sketsa lokasi .....	36
Lampiran F. Hasil uji peta.....	37
Lampiran G. Hasil penggambaran peta digital.....	38