

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<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.4.1. Lokasi Pelaksanaan.....	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan.....	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
I.6. Anggota Kelompok.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan .....	6
II.1.1. Metode Penentuan KKH.....	7
II.1.1.1. Poligon Tertutup.....	7
II.1.1.2. Sudut Horizontal .....	9
II.1.1.3. Jarak Elektronik.....	10
II.1.1.4. Pengukuran Azimuth.....	11
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	11

II.2. Pengukuran Detil .....	13
II.3. Penggambaran Peta .....	15
II.3.1. Peta Manuskrip .....	16
II.3.2. Peta Digital .....	17
II.4. Uji Peta.....	17
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	18

### **BAB III PELAKSANAAN**

III.1. Persiapan .....	19
III.2. Bahan dan Peralatan.....	19
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	20
III.3.1. Orientasi Lapangan .....	20
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	21
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	22
III.3.4. Pengukuran Azimuth Ikatan .....	22
III.3.5. Pengukuran Poligon Cabang .....	23
III.3.6. Pengukuran Detil Situasi .....	24
III.4. Proses Perhitungan .....	25
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	25
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	26
III.4.3. Perhitungan Azimuth Ikatan .....	26
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip .....	26
III.6. Uji Peta.....	27
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	27

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

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi.....	29
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi .....	30
IV.2.1. Hasil Orientasi Lapangan .....	30
IV.2.2. Kerangka Kontrol Horizontal .....	30
IV.2.3. Kerangka Kontrol Vertikal .....	31
IV.2.4. Azimuth Ikatan.....	31

IV.2.5. Detil Situasi.....	32
IV.2.6. Penggambaran Peta.....	33
IV.2.7. Uji Peta.....	34
IV.3. Hambatan atau Kendala .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1. Kesimpulan .....	36
V.2. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>