

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan.....	1
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	2
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal.....	4
II.1.1. Poligon tertutup.....	4
II.1.2. Metode pengukuran sudut.....	6
II.1.3. Metode pengukuran jarak.....	7
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	8
II.3. Pengukuran Azimuth Ikatan.....	10
II.4. Pengukuran Poligon Cabang.....	12
II.5. Pengukuran Titik Detil.....	12
II.6. Penggambaran Peta Situasi.....	13
II.6.1. Peta manuskrip.....	13
II.6.2. Peta digital.....	14

II.7. Uji Peta .....	14
II.8. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	15
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>16</b>
III.1. Persiapan .....	16
III.2. Peralatan dan Bahan.....	16
III.2.1. Peralatan .....	16
III.2.2. Bahan dan perlengkapan.....	17
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	17
III.3.1. Orientasi lapangan dan pemasangan patok kerangka kontrol.....	17
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	18
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan .....	18
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	19
III.3.5. Pengukuran poligon cabang.....	19
III.3.6. Pengukuran detil .....	19
III.4. Pengolahan Data .....	19
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal.....	19
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal.....	20
III.5. Penggambaran Peta Situasi .....	21
III.5.1. <u>Download</u> data ukuran.....	21
III.5.2. Peta manuskrip.....	21
III.5.3. Peta digital .....	22
III.6. Uji Peta.....	24
III.6.1. Uji planimetris .....	24
III.6.2. Uji Ketinggian.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan .....	27
IV.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal .....	27
IV.2.1. Hasil pengukuran sudut dan jarak (perhitungan bowditch).....	28
IV.3. Hasil pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal .....	28
IV.4. Hasil Pengukuran Detil.....	28
IV.5. Hasil Penggambaran Peta Situasi .....	28
IV.5.1. Peta manuskrip.....	28

IV.5.2. Peta digital .....	29
IV.6. Hasil Uji Peta .....	29
IV.7. Kendala dan Cara Mengatasi .....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
V.1. Kesimpulan.....	31
V.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xiv</b>