

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan .....	2
I.1. Materi Pekerjaan .....	3
I.1. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	4
I.1. Rencana Pelaksanaan .....	5
<b>LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan .....	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal .....	6
II.1.1.1. Poligon tertutup .....	6
II.1.1. 2. Pengukuran sudut horizontal .....	9
II.1.1. 3. Pengukuran jarak .....	10
II.1.1. 4. Azimuth ikatan .....	11
II.1.2. Poligon cabang.....	12
II.1.3. Kerangka Kontrol Vertikal .....	13
II.2. Pengukuran Detil .....	15
II.3. Penggambaran Peta .....	17
II.3.1. Peggambaran Peta Manuskrip .....	17

II.3.2. Penggambaran Peta Digital .....	18
II.4. Pengujian Peta .....	18
II.5. Spesifikasi Teknis Pengukuran .....	19
<b>PELAKSANAAN .....</b>	<b>21</b>
III.1. Persiapan .....	21
III.2. Bahan dan peralatan .....	21
III.2.1. Bahan .....	21
III.2.2. Alat .....	22
III.3. Pelaksanaan Pengukuran dan Perhitungan .....	22
III.3.1. Orientasi Lapangan .....	22
III.3.2. Pengukuran dan Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal .....	22
III.3.2.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal .....	22
III.3.2. 2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal .....	24
III.3.3. Pengukuran dan Perhitungan Azimuth Ikatan .....	25
III.3.3.1. Pengukuran Azimuth Ikatan .....	25
III.3.3. 2. Perhitungan Azimuth Ikatan .....	25
III.3.4. Pengukuran Poligon Cabang .....	26
III.3.5. Pengukuran dan Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal .....	27
III.3.5.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal .....	27
III.3.5. 2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal .....	27
III.3.6. Pengukuran detil .....	28
III.3.7. Penggambaran Peta .....	29
III.3.7.1. Penggambaran Peta Manuskrip .....	29
III.3.7. 2. Penggambaran Peta Digital .....	29
III.3.8. Pengujian Peta .....	30
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Kegiatan .....	32
IV.2. Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pengukuran .....	33
IV.2.1. Orientasi Lapangan .....	33
IV.2.2. Pengukuran dan Perhitungan KKH .....	33
IV.2.3. Pengukuran dan Perhitungan Azimuth Ikatan .....	34
IV.2.4. Pengukuran dan Perhitungan Poligon Cabang .....	34
IV.2.5. Pengukuran dan Perhitungan KKV .....	35
IV.2.6. Pengukuran Detil Situasi .....	36
IV.3. Hasil Penggambaran Peta .....	37

IV.4. Hasil Pengujian Peta .....	38
IV.5. Hambatan dan Solusi .....	39
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
V.1. Kesimpulan .....	39
V.2. Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	