

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I 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.3. Materi Pekerjaan.....	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	5
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
II.1. Pemetaan Situasi .....	7
II.2. Kerangka Dasar Pemetaan .....	7
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	8
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	15

II.3. Pengukuran Detil.....	18
II.4. Penggambaran Peta .....	20
II.4.1. Penggambaran peta manuskrip .....	21
II.4.2. Penggambaran peta digital .....	25
II.5. Uji Ketelitian Peta .....	26
II.6. Spesifikasi Teknis Pengukuran .....	26
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>27</b>
III.1. Persiapan.....	27
III.1.1. Tahap penyegaran materi.....	27
III.1.2. Tahap penjelasan spesifikasi pengukuran.....	27
III.1.3. Tahap pemeriksaan dan kalibrasi alat.....	27
III.2. Alat dan Bahan.....	28
III.2.1. Alat.....	28
III.2.2. Perlengkapan.....	28
III.2.3. Bahan .....	29
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	29
III.3.1. Survei pendahuluan.....	29
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	29
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan.....	31
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	32
III.3.5. Pengukuran poligon cabang.....	32
III.3.6. Pengukuran detil situasi .....	33
III.4. Proses Perhitungan Data .....	34
III.4.1 Perhitungan azimuth ikatan .....	34
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	35
III.4.3. Perhitungan Kerangka Vertikal (KKV) .....	35
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip .....	36
III.6. Uji Peta .....	37

III.7. Penggambaran Peta Digital.....	38
<b>BAB IV HASIL &amp; PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan .....	39
IV.2. Hasil Pelaksanaan .....	40
IV.2.1. Survei pendahuluan .....	40
IV.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	41
IV.2.3. Pengukuran azimuth ikatan .....	42
IV.2.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	42
IV.2.5. Pengukuran detil situasi.....	43
IV.3. Penggambaran Peta.....	44
IV.3.1. Peta manuskrip .....	44
IV.3.2. Peta digital .....	45
IV.4. Uji Ketelitian Peta .....	46
IV.5. Hambatan dan Cara Mengatasi.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>	<b>48</b>
V.1. Kesimpulan .....	48
V.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>