

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
II.1. Dasar Teori .....	6
II.1.1. Pengecekan alat .....	6
II.1.2. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	12
II.1.3. Pengukuran detil .....	15
II.1.4. Peta manuskrip .....	16
II.1.5. Uji peta .....	17
II.1.6. Peta digital .....	18
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR).....	19
<b>BAB III PELAKSANAAN</b> .....	20
III.1. Persiapan.....	20
III.2. Bahan dan Peralatan .....	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	21

III.3.1. Orientasi lapangan dan pemasangan patok.....	21
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH).....	22
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV).....	24
III.3.4. Pengukuran detil .....	25
III.4. Proses Perhitungan .....	26
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	26
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	27
III.5. Pembuatan Poligon Cabang.....	28
III.6. Penggambaran Peta Manuskrip .....	29
III.7. Uji Peta .....	30
III.8. Penggambaran Peta Digital .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan .....	33
IV.2. Hasil – hasil Pengukuran .....	36
IV.2.1. Pengecekan Kolimasi dan Indeks Vertikal .....	36
IV.2.2. Kerangka kontrol Horizontal (KKH).....	36
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	40
IV.2.4. Persebaran titik poligon cabang.....	40
IV.2.5. Hasil penggambaran peta manuskrip.....	41
IV.2.6. Hasil penggambaran digital .....	42
IV.2.7. Uji peta .....	43
IV.3. Hambatan dan Solusi .....	44
IV.3.1. Hambatan.....	44
IV.3.2. Solusi .....	44
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>46</b>
V.1. Kesimpulan.....	46
V.2. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>