

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	1
I.2.1. Maksud .....	1
I.2.2. Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
I.6. Anggota Kelompok.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal .....	5
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal .....	12
II.2. Detail Situasi .....	14
II.3. Penggambaran Peta .....	15
II.3.1. Peta manuskrip.....	15
II.3.2. Peta digital .....	16
II.4. Pengujian Peta .....	17
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR) .....	17

<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>19</b>
III.1. Persiapan .....	19
III.2. Bahan dan Alat .....	19
III.2.1. Bahan dan perlengkapan.....	19
III.2.2. Alat .....	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	20
III.3.1. Orientasi lapangan .....	20
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	21
III.3.3. Pengukuran azimuth pengikatan.....	22
III.3.4. Pengukuran poligon cabang .....	22
III.3.5. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	23
III.3.5. Pengukuran detail situasi .....	23
III.4. Proses Perhitungan .....	24
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal .....	24
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan .....	25
III.4.3. Perhitungan poligon cabang .....	25
III.4.4. Proses perhitungan kerangka kontrol vertikal utama .....	25
III.4.5. Perhitungan detail situasi.....	26
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	26
III.6. Pengujian Peta.....	27
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan .....	29
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi.....	30
IV.2.1. Orientasi lapangan.....	30
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal.....	30
IV.2.3. Azimut pengikatan .....	30
IV.2.4. Poligon cabang .....	31
IV.2.5. Kerangka kontrol vertikal.....	31
IV.2.6. Pengukuran dan pengkodean detail.....	31
IV.2.7. Penggambaran peta .....	32

IV.2.8. Pengujian peta .....	32
IV.3. Kendala dan penyelesaian .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	34
V.1. Kesimpulan .....	34
V.2. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	35
<b>LAMPIRAN</b> .....	36