

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.2.1 Maksud .....	2
1.2.2 Tujuan.....	2
I.3 Materi Pekerjaan .....	2
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5 Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1 Kerangka kontrol horizontal .....	5

II.1.1.1. Poligon tertutup.....	5
II.1.1.2. Sudut horizontal.....	8
II.1.1.3 Jarak elektronik .....	9
II.1.1.4 Azimuth pengikatan.....	10
II.1.1.5 Poligon cabang.....	11
II.1.2 Kerangka kontrol vertikal.....	12
II.2 Detil Situasi .....	14
II.3 Penggambaran Peta .....	15
II.3.1 Peta manuskrip .....	15
II.3.1.1. Penggambaran <i>layout</i> peta .....	15
II.3.1.2. Penggambaran kerangka pemetaan .....	15
II.3.1.3 Penggambaran detil .....	16
II.3.1.4 Penggambaran garis kontur.....	16
II.3.1.5. Simbolisasi dan toponimi.....	17
II.3.2. Peta digital .....	17
II.4. Uji Peta .....	17
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (ToR).....	18
<b>BAB III PELAKSANAAN.....</b>	<b>19</b>
III.1 Diagram Alir.....	19
III.2 Persiapan .....	20
III.3 Bahan dan Peralatan.....	20
III.3.1 Bahan.....	20
III.3.2 Alat.....	20
III.3 Pelaksanaan Pengukuran.....	21
III.3.1 Orientasi lapangan .....	21
III.3.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal .....	21

III.3.3 Pengukuran azimuth pengikatan .....	22
III.3.4 Pengukuran poligon cabang .....	23
III.3.5 Pengukuran kerangka kontrol vertikal .....	24
III.3.6 Pengukuran detil situasi .....	24
III.4 Proses Perhitungan.....	25
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal .....	25
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan .....	25
III.6. Uji Peta.....	26
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
IV.1 Realisasi Pelaksanaan .....	28
IV.2 Hasil Pengukuran .....	29
IV.2.1 Kerangka kontrol horizontal.....	29
IV.2.2 Azimuth pengikatan .....	30
IV.2.3 Poligon cabang .....	30
IV.2.4 Kerangka kontrol vertikal .....	30
IV.2.5 Pengukuran dan pengkodean detil .....	31
IV.2.6 Penggambaran peta .....	31
IV.2.7 Uji peta.....	32
IV.2.6 Hambatan dan penyelesaian .....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
V.1 Kesimpulan.....	34
V.2 Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	