

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Tujuan	2
I.2.2. Maksud	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.4.1. Lokasi pelaksanaan pembuatan peta topografi	3
I.4.2. Waktu pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Kerangka Kontrol Pemetaan	7
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal	7
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal.....	14
II.2. Pengukuran Detil Situasi	16
II.3. Penggambaran Peta.....	17
II.3.1. Penggambaran peta manuskrip	18
II.3.2. Penggambaran peta digital	20

II.4. Uji Peta	20
II.6. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR)	21
BAB III.PELAKSANAAN.....	22
III.1. Persiapan	22
III.2. Bahan dan Peralatan.....	22
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	23
III.3.1. Survei pendahuluan	23
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	23
III.3.3. Pengukuran azimuth pengikatan	25
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	25
III.3.5. Pengukuran poligon cabang.....	27
III.3.6. Pengukuran detil situasi	27
III.4 Proses Perhitungan	28
III.4.1. Perhitungan azimuth ikatan.....	28
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol horizontal.....	29
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal.....	29
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	30
III.6. Uji Peta.....	31
III.7. Penggambaran Peta Digital	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Topografi.....	34
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Topografi.....	35
IV.2.1. Hasil pelaksanaan survei pendahuluan	35
IV.2.2. Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal	36
IV.2.3. Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal	38
IV.2.4. Hasil pengukuran azimuth ikatan	38
IV.2.5. Hasil pengukuran poligon cabang	39
IV.2.6. Hasil pengukuran detil situasi.....	41
IV.2.7. Hasil penggambaran peta.....	42
IV.2.8. Hasil uji peta	43
IV.2.9. Hambatan dan Solusi	44
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	45



IV.1.Kesimpulan	45
IV.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	48