

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.3.1. Persiapan	2
I.3.2. Survei pendahuluan	2
I.3.3. Pengukuran.....	2
I.3.4. Perhitungan data	2
I.3.5. Penggambaran peta	3
I.3.6. Uji peta	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.4.1. Pekerjaan lapangan.....	3
I.4.2. Pekerjaan studio	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (planimetris)	5
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (tinggi)	12
II.1.3. Pengukuran detil situasi.....	14

II.1.4. Penggambaran peta	15
II.1.5. Uji peta.....	17
II.1.6. Spesifikasi teknis pekerjaan lapangan (TOR).....	18
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan	19
III.1.1. Alat dan bahan	19
III.1.2. Pengecekan alat	19
III.2. Pengukuran.....	20
III.2.1. Survei pendahuluan	20
III.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	20
III.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	21
III.2.4. Pengukuran poligon cabang	22
III.2.5. Pengukuran azimuth ikatan	23
III.2.6. Pengukuran detil situasi.....	24
III.3. Perhitungan	24
III.3.1. Azimut ikatan	24
III.3.2. Kerangka kontrol horizontal.....	25
III.3.2. Kerangka kontrol vertikal.....	25
III.4. Penggambaran Peta	26
III.4.1. Peta manuskrip	26
III.4.2. Peta digital	26
III.5. Uji Peta.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	29
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi.....	31
IV.2.1. Survei pendahuluan	31
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal.....	32
IV.2.3. Azimut pengikatan	32
IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal.....	33
IV.2.5. Detil situasi.....	33
IV.2.6. Penggambaran peta	34
IV.2.7. Uji peta	34
IV.3. Hambatan dan Solusi	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
V.1. Kesimpulan.....	37
V.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	39