

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
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.....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Pelaksanaan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal.....	6
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	12
II.2. Pengukuran Detil Situasi.....	14
II.3. Penggambaran Peta	15
II.3.1. Peta Manuskrip.....	15
II.3.2. Peta Digital.....	17
II.4. Pengujian Peta.....	18
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR).....	18
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan	20
III.2. Alat Dan Bahan.....	20

III.2.1	Alat.....	20
III.2.2	Bahan	21
III.3.	Pelaksanaan Pengukuran.....	21
III.3.1.	Survei Pendahuluan.....	21
III.3.2.	Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	21
III.3.3.	Pengukuran Azimut Pengikatan	22
III.3.4.	Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	22
III.3.5.	Pengukuran Poligon Cabang	23
III.3.6.	Pengukuran Detil Situasi.....	24
III.4.	Proses Perhitungan.....	24
III.4.1.	Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	24
III.4.2.	Perhitungan Azimut Ikatan	25
III.4.3.	Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	25
III.5.	Penggambaran Peta Manuskrip.....	26
III.6.	Uji Ketelitian Peta.....	26
III.7.	Penggambaran Peta Digital	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
IV.1.	Realisasi Rencana Pelaksanaan.....	29
IV.2.	Hasil Pelaksanaan Pemetaan	30
IV.2.1.	Survei pendahuluan.....	30
IV.2.2.	Pengukuran kerangka kontrol horizontal	31
IV.2.3.	Pengukuran azimut ikatan	31
IV.2.4.	Pengukuran kerangka kontrol vertikal	31
IV.2.5.	Pengukuran poligon cabang	32
IV.2.6.	Pengukuran detil situasi	32
IV.2.7.	Penggambaran peta manuskrip	33
IV.2.8.	Uji ketelitian peta	33
IV.2.9.	Penggambaran peta digital	34
IV.3.	Hambatan Dan Solusi.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		35
V.1.	Kesimpulan	35
V.2.	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		37