

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Pengertian Peta	6
II.2. Pemetaan Terestris.....	6
II.3. Pemetaan Situasi.....	6
II.3.1. Kerangka dasar pemetaan	7
II.3.2. Pengukuran sudut horizontal	12
II.3.3. Pengukuran jarak	13
II.3.4. Azimut ikatan.....	14
II.3.5. Pengukuran detil situasi	15
II.3.6. Penggambaran peta manuskrip	18
II.3.7. Penggambaran peta digital.....	20

II.3.8. Uji peta.....	21
II.3.9. Spesifikasi teknis pengukuran	21
BAB III PELAKSANAAN.....	23
III.1. Persiapan	23
III.2. Bahan dan Peralatan	24
III.2.1. Bahan	24
III.2.2. Peralatan	24
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	25
III.3.1. Survei pendahuluan	25
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	25
III.3.3. Pengukuran azimut ikatan	27
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	28
III.3.5. Pengukuran detil situasi.....	29
III.4. Proses Perhitungan	29
III.4.1. Perhitungan azimut ikatan	29
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	30
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	31
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	31
III.6. Uji Peta.....	32
III.6.1. Uji planimetris	32
III.6.1. Uji elevasi	33
III.7. Penggambaran Peta Digital	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	35
IV.2. Hasil Pelaksanaan Kegiatan	38
IV.2.1. Survei pendahuluan	38
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	39
IV.2.3. Nilai azimut ikatan	39
IV.2.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	40
IV.2.5. Pengukuran detil situasi	41
IV.2.6. Penggambaran peta manuskrip.....	42



IV.2.7. Uji peta	42
IV.2.8. Penggambaran peta digital	43
IV.3. Kendala dan Penyelesaian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
V.1. Kesimpulan.....	46
V.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48