

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	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. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horisontal	5

II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	9
II.2. Pengukuran Detil Situasi.....	11
II.3. Penggambaran Peta.....	12
II.3.1. Penggambaran peta manuskrip	12
II.3.2. Penggambaran peta digital.....	13
II.4. Uji Peta	13
II.5. Spesifikasi Teknis Pengukuran (TOR)	14
II.5.1. Spesifikasi teknis pengukuran kerangka kontrol horizontal	14
II.5.2. Spesifikasi teknis pengukuran kerangka kontrol vertikal	14
II.5.3. Spesifikasi teknis pengukuran detil situasi	14
II.5.4. Spesifikasi teknis penggambaran peta	15
II.5.5. Spesifikasi teknis pengujian peta.....	15
BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan.....	16
III.2. Alat dan Bahan	16
III.2.1. Alat	16
III.2.2. Bahan :.....	17
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	18
III.3.1. Survei pendahuluan	18
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	18
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan	19
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	19
III.3.5. Pengukuran detil situasi.....	20
III.4. Proses Perhitungan	20
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	20
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan	21

III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	21
III.4.4. Perhitungan detil situasi	22
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	22
III.6. Uji Peta	23
III.7. Penggambaran Peta Digital	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
IV.1. Realisasi Rencana Pelaksanaan	25
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	26
IV.2.1. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH)	26
IV.2.2. Pengukuran azimuth ikatan	26
IV.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV)	27
IV.2.4. Pengukuran detil.....	27
IV.2.5. Penggambaran peta	28
IV. 2.6. Uji peta.....	28
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasinya.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
V.1. Kesimpulan.....	30
V.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	32