

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
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. Tujuan.....	1
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 horizontal (KKH)	5
II. 1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	8
II.2. Pengukuran Sudut Horizontal	10
II.3. Pengukuran Jarak Elektronik	11
II.4. Perhitungan Azimut	12
II.5. Pengukuran Detil Situasi.....	14
II.6. Penggambaran Peta Manuskrip.....	15
II.7. Penggambaran Peta <i>Digital</i>	17
II.8. Pengujian Peta.....	17
II.8.1. Spesifikasi teknis pekerjaan	18
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan.....	19
III.1.1. Alat dan bahan	19
III.1.2. Pengecekan alat ukur	20
III.2. Survei Pendahuluan	21
III.3. Pengukuran	21
III.3.1. Kerangka dasar pemetaan	21
III.3.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH)	21
III.3.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	24
III.3.2. Pengukuran azimut ikatan.....	26
III.3.3. Pengukuran detil situasi	27
III.4. Perhitungan	29
III.4.1 Perhitungan azimut ikatan	29
III.4.2 Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	29

III.4.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	30
III.5. Penggambaran Peta.....	30
III.5.1. Peta manuskrip.....	31
III.5.2. Peta <i>digital</i>	31
III.6. Uji Peta	32
III.6.1. Uji planimetris	32
III.6.2. Uji elevasi	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
IV.1. Realisasi Pelaksanaan.....	34
IV.2. Hasil Pekerjaan Pemetaan	35
IV.2.1. Survei pendahuluan	35
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal.....	35
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal.....	37
IV.2.4. Azimut ikatan	38
IV.2.5. Detil situasi	39
IV.2.6. Penggambaran peta.....	40
IV.2.6.1. Peta manuskrip.....	40
IV.2.6.2. Peta <i>digital</i>	40
IV.2.7. Uji peta	40
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
V.1. Kesimpulan.....	43
V.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	46