

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
HALAMAN PERNYATAAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
II.1. Pemetaan Topografi.....	5
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	5
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	11
II.1.3. Azimut.....	13
II.1.4. Detil Situasi.....	14
II.1.5. Penggambaran Detil.....	16
II.2. Uji Peta	17
II.3. Spesifikasi Teknis Pengukuran.....	17
 BAB III PELAKSANAAN	 18
III.1. Persiapan	18
III.1.1. Persiapan bahan dan perlengkapan.....	18
III.1.2. Persiapan alat dan pengecekan Alat	18
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	19
III.2.1. Peninjauan lapangan	19
III.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	20
III.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	23
III.2.4. Pengukuran pengikatan Azimut	24
III.2.5. Pengukuran Poligon bercabang	25
III.2.6. Pengukuran detil	30
III.3. Proses Perhitungan	33
III.3.1. Perhitungan azimut ikatan	33

III.3.2. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	33
III.3.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	34
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	35
III.5. Uji Peta	36
III.5.1. Pengecekan kontrol horizontal	36
III.5.2. Pengecekan Kontrol vertikal	36
III.6. Penggambaran Detil	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
IV.1. Realisasi Rencana Pelaksanaan	41
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Topografi	42
IV.2.1. Orientasi lapangan	42
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	43
IV.2.3. Pengukuran azimuth pengikatan	43
IV.2.4. Pengukuran poligon cabang	44
IV.2.6. Pengukuran detil	44
IV.2.7. Penggambaran peta manuskrip	45
IV.2.8. Penggambaran peta digital	46
IV.2.9. Uji ketelitian peta	47
IV.3. Hambatan dan Penyelesaian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
V.1. Kesimpulan	49
V.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52