

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
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	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.....	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
I.6. Anggota Kelompok.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 7
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	7
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	7

II.1.1.1. Poligon tertutup.....	7
II.1.1.2. Sudut horizontal.....	11
II.1.1.3. Jarak elektronik.....	12
II.1.1.4. Azimut.....	13
II.1.1.5. Poligon cabang.....	13
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	14
II.2. Detil.....	17
II.3. Penggambaran Peta.....	20
II.4. Uji Peta.....	20
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR).....	21
BAB III PELAKSANAAN.....	22
III.1. Persiapan.....	22
III.2. Bahan dan Peralatan.....	23
III.2.1. Bahan.....	23
III.2.2. Peralatan.....	24
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	24
III.3.1. Survei pendahuluan.....	24
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH).....	25
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV).....	27
III.3.4. Pengukuran azimut.....	29
III.3.5. Pengukuran detail situasi.....	31
III.3.6. Pengukuran poligon cabang.....	35
III.4. Proses Perhitungan.....	37
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal (KKH).....	37
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal (KKV).....	38
III.4.3. Perhitungan azimut ikatan.....	38
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	40

III.6. Uji Peta.....	41
III.7. Penggambaran Peta Digital.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan.....	44
IV.2. Hasil Pengukuran.....	46
IV.2.1. Orientasi lapangan.....	46
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	46
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	47
IV.2.4. Azimut ikatan.....	47
IV.2.5. Detil situasi.....	48
IV.2.6. Penggambaran peta.....	49
IV.2.7. Uji peta.....	49
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
V.1. Kesimpulan.....	52
V.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	54