

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
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
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	5
I.6. Anggota Kelompok	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1. Hakekat Metode <i>Teristris</i>	7
II.2. Pemetaan Situasi	7
II.2.1. Kerangka Kontrol Pemetaan.....	8
II.2.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	8
II.2.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	10
II.2.2. Pengukuran Sudut Horizontal.....	12
II.2.3. Pengukuran Jarak Elektronik.....	13
II.2.4. Perhitungan <i>Azimuth</i>	14
II.2.5. Pengukuran Detil	14
II.2.6. Penggambaran Peta Manuskrip	15

II.2.7. Uji Peta	17
II.2.8. Penggambaran Peta Digital	17
II.2.9. Spesifikasi Teknis.....	18
BAB III PELAKSANAAN.....	19
III.1. Persiapan	19
III.1.1. Pematerian.....	19
III.1.2. Persiapan Alat dan Bahan	19
III.1.3. Pengecekan Alat Ukur.....	20
III.2. Pengukuran	20
III.2.1. Orientasi Lapangan	20
III.2.1. Kerangka Kontrol Pemetaan	21
III.2.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	21
III.2.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	22
III.2.3. Pengukuran <i>azimuth</i> pengikatan.....	22
III.2.4. Pengukuran detil situasi	23
III.3. Proses Perhitungan	24
III.3.1. <i>Azimuth</i> Pengikatan	24
III.3.2. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	24
III.3.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	25
III.4. Penggambaran	26
III.4.1. Peta manuskrip	26
III.4.2. Peta digital.....	27
III.5. Uji Peta	27
III.5.1. Uji Planimetris.....	28
III.5.2. Uji Elevasi	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Realisasi Pelaksanaan.....	29
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi	29
IV.2.1. Orientasi Lapangan	29
IV.2.2. Kerangka Kontrol Pemetaan	30
IV.2.2.1. <i>Azimuth</i> Pengikatan	30
IV.2.2.2. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	30

IV.2.2.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	31
IV.2.3. Detil Situasi.....	32
IV.2.4. Penggambaran	32
IV.2.4.1. Peta Manuskrip.....	32
IV.2.4.2. Peta Digital	32
IV.2.4. Uji Peta.....	33
IV.3. Kendala dan Solusi.....	34
BAB V PENUTUP	35
V.1. Kesimpulan	35
V.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38