

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
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	1
I.2.1. Maksud	1
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.4.1. Lokasi pelaksanaan.....	3
I.4.2. Waktu pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
I.6. Anggota Kelompok.....	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
II.1. Pengukuran Sudut <i>Horizontal</i>	5
II.2. Pengukuran Jarak Elektronik	6
II.3. Kerangka Dasar Pemetaan	7
II.3.1. Kerangka kontrol <i>horizontal</i>	7

II.3.1.1. Poligon tertutup	7
II.3.1.2 Perhitungan azimuth.....	10
II.3.1.3 Poligon cabang.....	10
II.3.2. Kerangka kontrol vertikal.....	10
II.4. Pengukuran Detil	13
II.5. Penggambaran Peta Manuskrip	15
II.6 Uji Peta.....	17
II.6.1 Uji planimetris	17
II.6.2 Uji elevasi	17
II.7 Penggambaran Peta Digital.....	18
II.8 Spesifikasi Teknik	18
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1 Persiapan.....	19
III.2 Bahan dan Peralatan.....	19
III.2.1. Bahan dan perlengkapan	19
III.2.1 Peralatan	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.3.1. Orientasi lapangan	20
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol <i>horizontal</i>	20
III.3.3. Perhitungan kerangka kontrol <i>horizontal</i>	22
III.3.4. Pengukuran azimuth poligon.....	22
III.3.5. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	23
III.3.6. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	24
III.3.7. Pengukuran poligon cabang	24
III.3.8. Perhitungan poligon cabang	25
III.3.9. Pengukuran detil	25
III.3.10. Penggambaran peta manuskrip	26
III.3.11. Penggambaran digital.....	26
III.7.12. Uji peta	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
IV.1. Realisasi Pelaksanaan kegiatan.....	28
IV.2. Hasil Pelaksanaan	29
IV.2.1. Pengukuran kerangka kontrol <i>horizontal</i>	29
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	29
IV.2.3. Pengikatan azimuth	30
IV.2.4. Pengukuran detil situasi dan titik tinggi	30
IV.2.5. Penggambaran peta	30
IV.2.6. Uji peta	31
IV.3. Kendala dan Solusi	31
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 33
V.1. Kesimpulan.....	33
V.2. Saran.....	33
 DAFTAR PUSTAKA.....	 34
LAMPIRAN.....	35