

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	ivx
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
I.6. Anggota Kelompok	3
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal	5
II.1.1. Poligon Tertutup	5
II.1.3.1. Geometri poligon tertutup	6
II.1.3.2. Perhitungan Azimut	7
II.1.3.3. Perhitungan Koordinat	8
II.1.2. Pengukuran sudut	8
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal	9
II.3. Pengukuran Detil Situasi	10
II.4. Penggambaran Peta	12
II.4.1. Penggambaran peta manuskrip	12
II.4.2. Penggambaran peta digital	12

II.5. Uji Peta	13
II.6. Spesifikasi Teknis Pekerjaan	13
 BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	16
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	17
III.3.1. Orientasi dan Pemasangan Patok Kerangka Kontrol	18
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kerangka Horizontal	18
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kerangka Vertikal	19
III.3.4. Pengukuran Detil Situasi	20
III.3. Proses Perhitungan	21
III.4.1. Perhitungan Azimut Acuan	21
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	21
III.4.4. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	22
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	22
III.5. Uji Peta	23
III.6. Penggambaran Peta Digital	24
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	25
IV.2. Hasil Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	25
IV.2.1. Hasil Pengukuran dan Hitungan Kerangka Kontrol Horizontal	25
IV.2.2. Hasil Pengukuran dan Hitungan Kerangka Kontrol Vertikal	27
IV.2.3. Pengukuran Detil Situasi	27
IV.2.4. Hasil Penggambaran Peta Manuskrip	28
IV.2.5. Hasil Uji Peta	28
IV.2.6. Hasil Penggambaran Peta Digital	28
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	29
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	30

V.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32