

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	5
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal	6
II.1.1.1. Poligon Tertutup	7
II.1.1.2. Pengukuran Sudut Horizontal	10
II.1.1.3. Pengukuran Azimut	10
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal	11
II.2. Pengukuran Detil Situasi	13
II.3. Uji Peta	14
II.4. Penggambaran Peta	15
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR)	15

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	16
III.2. Bahan dan Peralatan	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	17
III.3.1. Orientasi Lapangan	17
III.3.2. Pengukuran Poligon Tertutup	17
III.3.3. Pengambilan Data untuk Perhitungan Azimut	18
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	19
III.3.5. Pengukuran Detil Situasi	19
III.4. Proses Perhitungan	20
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	20
III.4.2. Perhitungan Azimut Pengikatan	21
III.4.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	21
III.4.4. Perhitungan Koordinat Titik Detil	22
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	22
III.6. Uji Peta	22
III.7. Penggambaran Peta Digital	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	24
IV.2. Hasil Praktek Kerja Lapangan	25
IV.2.1. Hasil Pengukuran Poligon Tertutup	25
IV.2.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	25
IV.2.3. Hasil Pengukuran Detil	26
IV.2.4. Hasil Penggambaran Peta	26
IV.2.5. Hasil Uji Peta	26
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan	28
V.2. Saran	29

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN