

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRAC	xiii
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	5
I.6. Anggota Kelompok	6
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Dasar-dasar teori	7
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	7
II.1.2. Penentuan Azimuth	11
II.1.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	13
II.1.4. Pengukuran Detil	15
II.1.5. Penggambaran Peta Digital	16
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR)	17
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal Perapatan	17
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal Perapatan	17
II.2.3. Pengukuran Detil Situasi	18
II.2.4. Spesifikasi penggambaran	18

II.2.5. Spesifikasi Pengujian Peta	18
--	----

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	19
III.2. Bahan dan Peralatan	19
III.2.1. Bahan dan Perlengkapan	19
III.2.2. Peralatan Jaring Kontrol Perapatan dan Detil situasi	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.3.1. Orientasi Lapangan	20
III.3.2. Pengukuran KKH Poligon Tertutup	21
III.3.3. Pengukuran KKH Poligon Terbuka Terikat Sempurna	22
III.3.4. Pengukuran Azimut Pengikatan	22
III.3.5. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	23
III.3.6. Pengukuran Detil Situasi	23
III.4. Proses Perhitungan	24
III.4.1. Perhitungan KKH Poligon Tertutup	24
III.4.2. Perhitungan Azimuth Pengikatan	24
III.4.3. Perhitungan KKH Poligon Terbuka Terikat Sempurna	25
III.4.4. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	25
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	26
III.6. Uji Peta	26
III.7. Penggambaran Peta Digital	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	27
IV.2. Hasil Pelaksanaan PKL	27
IV.2.1. KKH Poligon Tertutup	27
IV.2.2. KKH Poligon Terbuka Terikat Sempurna	27
IV.2.3. Azimuth Pengikatan	28
IV.2.4. Kerangka Kontrol Vertikal	28
IV.2.5. Pengukuran Detil Situasi	28

IV.2.6. Uji Peta	28
IV.2.7. Penggambaran Peta Digital	29
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan	30
V.2. Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN