

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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. Poligon Tertutup	6
II.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	9
II.3. Pengukuran Kerangka Kontrol vertikal	10
II.4. Pengukuran Detil Situasi	12
II.5. Uji Peta	13
II.6. Penggambaran Peta Digital	13
II.7. Spesifikasi Tekniks (TOR)	14
BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	16
III.2. Bahan dan Peralatan	17

III.3. Pelaksanaan Pengukuran	
III.3.1. Orientasi lapangan	18
III.3.2. Pengukuran KKH	18
III.3.3. Pengukuran KKV	19
III.3.4. Pengukuran detil situasi	20
III.4. Proses Perhitungan	
III.4.1. Proses perhitungan KKH	21
III.4.2. Proses perhitungan KKV	21
III.5. Pengujian Peta	22
III.6. Penggambaran Peta Digital	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	23
IV.2. Hasil-hasil PKL	
IV.2.1 Pengukuran KKH	24
IV.2.2 Pengukuran KKV	25
IV.2.3 Pengukuran detil situasi	26
IV.2.4 Pengujian peta	26
IV.2.5 Penggambaran peta digital	27
IV.3. Hambatan dan cara mengatasinya	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	28
V.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Poligon Tertutup	6
Gambar II.2. Kesalahan Penutup Sudut	8
Gambar II.3. Pengukuran cara 2 seri (rangkap)	9
Gambar II.4. Prinsip penentuan beda tinggi dngan sipat datar	10
Gambar II.5. Pengukuran sipat datar berantai	11
Gambar II.4 Metode Ekstrapolasi Koordinat Kutub	12

DAFTAR TABEL

Tabel I.1. Jadwal rencana pelaksanaan PKL lapangan dan PKL studio	4
Tabel IV.1. Realisasi pelaksanaan PKL lapangan dan PKL studio	23
Tabel IV.2. Evaluasi pengukuran terhadap TOR	25
Tabel IV.3. Hasil pengukuran beda tinggi terhadap TOR	25
Tabel IV.4. Hasil pengujian peta	26

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Data Pengukuran dan Perhitungan KKH

LAMPIRAN B Data Pengukuran dan Perhitungan KKV

LAMPIRAN C Sketsa Pengukuran Lokasi Titik Detil

LAMPIRAN D Koordinat Titik Detil

LAMPIRAN E Pengukuran dan Perhitungan Poligon Cabang

LAMPIRAN F Uji Peta

LAMPIRAN G Hasil Penggambaran Peta