

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	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	6
II.1.1.2. Poligon Terikat Sepihak	9
II.1.1.3. Pengukuran Sudut Horizontal	9
II.1.1.4. Pengukuran Jarak	10
II.1.1.5. Pengukuran Azimut	11
II.1.1.6. Pengukuran Jarak Elektronik	12
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal	13

II.2.	Pengukuran Detil Situasi	15
II.3.	Penggambaran Peta.....	16
II.4.	Uji Peta	17
II.5.	Spesifikasi Teknis (TOR)	17

BAB III PELAKSANAAN

III.1.	Persiapan.....	19
III.2.	Bahan dan Peralatan	19
III.3.	Tahap Pelaksanaan Pengukuran	20
III.3.1.	Orientasi Lapangan.....	20
III.3.2.	Pengukuran Poligon Tertutup.....	21
III.3.3.	Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	21
III.3.4.	Pengambilan Data untuk Perhitungan Azimut	22
III.3.5.	Pengukuran Detil Situasi	23
III.4.	Proses Perhitungan	24
III.4.1.	Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal.....	24
III.4.2.	Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	24
III.4.3.	Perhitungan Azimut Pengikatan	25
III.4.4.	Perhitungan Koordinat Titik Detil	25
III.5.	Penggambaran Peta.....	25
1.	Plot koordinat poligon, detil, dan <i>spot height</i> pada <i>Surpac</i> ...	25
2.	Pembuatan Garis Kontur pada <i>Surpac</i>	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1.	Realisasi Pelaksanaan PKL	27
IV.2.	Hasil Praktek Kerja Lapangan.....	27
IV.2.1.	Pengukuran Poligon Tertutup.....	27
IV.2.2.	Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	27
IV.2.3.	Pengukuran Detil	28
IV.2.4.	Penggambaran Peta	28
IV.2.5.	Uji Peta	28
IV.3.	Hambatan dan Solusi	28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN