

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	xiv
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	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
I.6. Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Poligon Tertutup	6
II.1.2. Sipat Datar	9
II.2. Pengukuran Sudut Horizontal	13
II.3. Pengukuran Jarak Elektronik	14
II.4. Penentuan Azimuth Awal	14
II.5. Pengukuran Detil Situasi	15

II.5.1. Konsep Penentuan Koordinat X,Y pada Total Station	16
II.5.2. Konsep Penentuan Tinggi Detil pada Total Station	17
II.6. Penggambaran Data Ukuran	18
II.7. Uji Peta	18
II.8. Spesifikasi Teknis (TOR)	18
 BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	19
III.1.1. Bahan dan Peralatan	19
III.1.2. Peminjaman Alat ukur.....	20
III.1.3. Pengecekan dan koreksi alat.....	20
III.2. Orientasi Lapangan dan Pemasangan Patok	20
III.3. Pengukuran Lapangan	21
III.3.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	21
III.3.2. Penentuan Azimuth Awal.....	23
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	23
III.3.4. Pengukuran Detil	24
III.4. Pengolahan Data	25
III.4.1. Penentuan Azimuth Awal.....	26
III.4.2. Pengolahan Data Kerangka Kontrol Horizontal.....	26
III.4.3. Pengolahan Data Kerangka Kontrol Vertikal	27
III.4.4. Penggambaran Data Ukuran.....	28
III.5. Uji Peta	29
III.6. Pekerjaan Studio	29
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	30
IV.2. Hasil Pelaksanaan PKL	31
IV.2.1 Penentuan Azimuth Awal	31
IV.2.2 Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	31
IV.2.3 Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	32

IV.2.4 Pengukuran Detil	32
IV.2.5 Penggambaran Data Ukuran	33
IV.2.6 Uji Peta	33
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.I. Kesimpulan	36
V.II. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38