

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

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.3.1. Tahap Persiapan.....	3
I.3.2. Tahap Orientasi Lapangan.....	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.4.1. Persiapan PKL.....	3
I.4.2. Pekerjaan Lapangan.....	4
I.4.3. Pekerjaan Studio.....	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
I.6. Anggota Kelompok.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1. Kerangka Kontrol Horisontal.....	5
II.1.1.1. Poligon	6
II.1.1.2. Poligontertutup.....	7
II.1.1.3. Pengukuran Azimut.....	8
II.1.2. Pengukuranjarak.....	9
II.1.2.1. Jaraklangsung.....	9
II.1.2.2. Jaraktidaklangsung.....	9
II.1.3. Syaratpengukuranalat.....	10
II.1.4. KerangkaKontrolVertikal.....	10
II.1.5. Poligoncabang.....	12
II.1.6. Detilsituasi.....	12
II.2. Penggambaran digital.....	13
II.3. UjiPeta.....	13
II.4. Spesifikasi TOR.....	13

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan.....	15
III.2. Bahandanperalatan.....	15
III.2.1. Bahan.....	15
III.2.2. Alat.....	16
III.3. Langkah-langkahpengukuran.....	16
III.3.1. Pengukuranpoligonregu.....	16
III.3.2. Pengukuran KKV.....	19
III.4. PengukuranAzimut.....	20
III.5. Pengukuranpoligoncabang.....	21
III.6. Pengukurandetil.....	22
III.7. Perhitungan data.....	23
III.7.1 Poligonregu.....	24
III.8. Penggambaranpeta digital.....	26

III.8.1. Plot koordinatpoligon.....	26
III.8.2. Pembuatangaris kontur.....	26
III.9. Penggambaran peta.....	27
III.10. Pembuatan layout peta.....	28
III.11. UjiPeta.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL.....	30
IV.1.1. Hasil pelaksanaan PKL.....	30
IV.2. Kendala PKL.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan.....	33
V.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Pengukuransudutduaserirangkap.....	6
Gambar II.2. Penentuankoordinat horizontal.....	6
Gambar II.3. Poligontertutup.....	7
Gambar II.4. Letakkuadran azimuth.....	9
Gambar II.5. Pengukuran bedatinggi	11
Gambar II.6. Pengukurandetil.....	12
Gambar III.1. Pengukuran poligon regu.....	16
Gambar III.2. Tampilan sentering alat.....	17
Gambar III.3. Tampilanpengukuransudut.....	18
Gambar III.4. Pengukuransudutbiasadanluarbiasa.....	18
Gambar III.5. Pengukuransipatdatar.....	19
Gambar III.6. PengukuranAzimut.....	20
Gambar III.7. Pengukuran poligon cabang.....	21
Gambar III.8. Tampilanpengukuranke BM2.....	21
Gambar III.9. PengukuranDetil.....	22
Gambar III.10. Tampilanpembuatan job.....	22
Gambar III.11. DTM kontur.....	26
Gambar III.12. kontur mayor dan minor.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Tata kala.....	35
Lampiran B	Spesifikasi Teknis (Tor).....	38
Lampiran C	Data excel pengukuran detail.....	45
Lampiran D	Data perhitungan KKH regu.....	77
Lampiran E	Data perhitungan KKV Regu.....	86
Lampiran F	Data Hasil Pengukuran azimuth ikatan.....	100
Lampiran G	Data Hasil Pengukuran poligon cabang.....	102
Lampiran H	Data Hasil Uji Peta.....	118
Lampiran I	Hasil Penggambaran Peta.....	123