

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman 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.....	3
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
<u>II.1.1.1. Pengukuran Sudut Horisontal.....</u>	5
<u>II.1.1.2. Pengukuran Jarak.....</u>	6
<u>II.1.1.3. Perhitungan Azimut Pada Dua Titik Koordinat.....</u>	7
<u>II.1.1.4. Poligon Tertutup.....</u>	8
II.1.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	11

vii

II.2.	Pengukuran Detil.....	12
II.3.	Penggambaran Peta.....	14
II.4.	Uji Peta.....	15
II.5.	Spesifikasi Tor.....	16

BAB III PELAKSANAAN

III.1.	Persiapan.....	17
III.2.	Bahan dan Peralatan.....	18
III.3.	Pelaksanaan Pengukuran.....	19
III.3.1.	Orientasi lapangan.....	19
III.3.2.	Pengukuran kerangka kontrol horisontal (KKH).....	20
III.3.3.	Pengukuran azimut.....	21
III.3.4.	Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV).....	21
III.3.5.	Pengukuran poligon anakan.....	22
III.3.6.	Pengukuran detil situasi.....	23
III.4.	Proses Perhitungan.....	24
III.4.1.	Perhitungan poligon tertutup.....	24
III.4.2.	Perhitungan <i>waterpass</i>	25
III.4.3.	Perhitungan azimut.....	25
III.5.	Penggambaran Peta Manuskrip.....	25
III.6.	Uji Peta.....	27
III.7.	Penggambaran Peta Digital.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1.	Realisasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	28
IV.2.	Hasil Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	28
IV.2.1.	Poligon tertutup(KKH).....	28
IV.2.2.	Pengukuran Azimuth Pengikatan.....	29
IV.2.3.	Kerangka Kontrol Vertikal.....	29

IV.2.4. Detil situasi.....	29
IV.2.5. Uji Peta.....	30
IV.2.6. Peta Situasi.....	30
IV.3. Hambatan dan cara mengatasinya.....	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	32
V.2. Saran.....	32
Daftar Pustaka.....	33
Lampiran	