

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
ABSTRAC.....	xiv

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.....	3
I.3.1. Tahap Persiapan.....	3
I.3.2. Tahap Orientasi Lapangan.....	3
I.3.3. Tahap Pengukuran dan Pengolahan.....	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	4
I.4.1. Persiapan PKL.....	4
I.4.2. Pekerjaan Lapangan.....	4
I.4.3. Pekerjaan Studio.....	4
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 horisontal.....	6
II.1.1.1. Poligon tertutup.....	7
II.1.1.2. Pengukuran sudut horisontal.....	8
II.1.1.3. Pengukuran jarak.....	9
II.1.1.4. Pengikatan azimuth.....	10
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal.....	12
II.2. Pengukuran Poligon Anakan.....	13
II.3. Detil Situasi.....	14
II.4. Penggambaran Peta.....	15
II.5. Uji Peta.....	16
II.6. Spesifikasi Teknis (TOR).....	16

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan.....	17
III.1.1. Tahap Penyegaran.....	17
III.1.2. Tahap Peminjaman.....	17
III.1.3. Tahap Pengecekan Alat Ukur.....	18
III.1.4. Prosedur Pengecekan TS dan Waterpass.....	18
III.1.4.1. Pengecekan TS.....	18
III.1.4.2. Pengecekan Waterpass.....	18
III.2. Alat dan Bahan.....	19
III.2.1. Alat.....	19
III.2.2. Bahan dan Perlengkapan.....	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	20
III.3.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horisontal (KKH) Regu.....	21
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) Regu.....	22
III.3.3. Pengukuran Azimuth Ikatan.....	23

III.3.4. Pengukuran Detil Situasi.....	24
III.4. Proses Perhitungan Data.....	25
III.4.1. Perhitungan Azimuth Ikatan.....	25
III.4.2. Perhitungan KKH Poligon Regu.....	25
III.4.3. Perhitungan KKV Poligon Regu.....	26
III.5. Penggambaran Peta Digital.....	26
III.6. Uji Peta.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL.....	28
IV.2. Hasil Cek Alat.....	29
IV.3. Pengukuran KKH.....	29
IV.4. Pengukuran KKV.....	30
IV.5. Pengukuran Poligon Cabang.....	31
IV.6. Pengukuran Detil Situasi.....	31
IV.7. Penggambaran Peta.....	32
IV.8. Uji Peta.....	32
IV.9. Hambatan dan Saran.....	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	35
V.2. Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA.....	37
---------------------	----

LAMPIRAN.....	38
---------------	----