

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. 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 Kontrol Horizontal.....	6
II.1.1. Poligon Tertutup	6
II.1.1.1. Pengukuran Sudut Horizontal	9
II.1.1.2. Pengukuran Jarak Elektronik	10
II.1.1.3. Pengukuran Azimuth.....	10
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	12
II.2.1. Pengukuran Beda Tinggi antara Dua Buah Titik.....	12
II.2.2. Pengukuran Sipat Datar Berantai.....	13
II.3. Pengukuran Detil Situasi.....	15
II.4. Penggambaran Peta	17
II.4.1. Penggambaran Peta Manuskrip	17

II.4.2. Penggambaran Peta Digital	18
II.5. Uji Peta	18
II.5.1. Uji Planimetris	18
II.5.2. Uji Ketinggian	18

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	19
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.2.1. Orientasi lapangan	20
III.2.2. Pengukuran KKH	21
III.2.3. Pengukuran KKV	21
III.2.4. Pengukuran Azimuth	22
III.2.5. Pengukuran Detil Situasi	23
III.3. Proses Perhitungan	24
III.3.1. Perhitungan Pengikatan Azimuth	24
III.3.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal Poligon Regu	24
III.3.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal Poligon Regu	24
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	25
III.5. Uji Peta	26
III.6. Penggambaran Peta Digital	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Evaluasi Jadwal Rencana Pelaksanaan	28
IV.2. Hasil Pengukuran Pemetaan Situasi	29
IV.2.1. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	29
IV.2.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	30
IV.2.3. Hasil Pengukuran Azimuth Pengikatan	31
IV.2.4. Hasil Pengukuran Detil	32
IV.2.5. Hasil IPenggambaran	32
IV.2.6. Hasil Uji Peta	32
IV.3. Hambatan dan Solusi	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan	34
V.2. Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	----

LAMPIRAN	36
-----------------------	----