

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
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.....	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. 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 Dasar Pemetaan	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	6
II.1.1.1. Poligon tertutup	6
II.1.1.2. Pengukuran sudut horizontal	9
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	10
II.2. Azimuth Matahari.....	12

II.3. Pengukuran Detail situasi	14
II.4. Penggambaran Peta.....	16
II.4.1. Penggambaran peta manuskrip	16
II.4.2. Penggambaran peta digital	17
II.5. Uji Peta	17

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	18
III.2. Alat dan Bahan	18
III.2.1. Alat	18
III.2.2 Bahan	19
III.3. Pelaksanaan	20
III.3.1. Orientasi lapangan	20
III.3.2. Pengukuran KKH poligon utama	20
III.3.3. Pengukuran azimuth matahari	21
III.3.4. Pengukuran KKV poligon utama	22
III.3.5. Pengukuran detail situasi	23
III.4. Proses Perhitungan	24
III.4.1. Perhitungan KKH poligon utama	24
III.4.2. Perhitungan azimuth matahari	24
III.4.3. Perhitungan KKV poligon utama	24
III.4.4. Perhitungan koordinat titik detail	25
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	25
III.6. Pengujian Peta	26
III.7. Penggambaran Peta Digital	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	27
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	28
IV.2.1. Orientasi lapangan	28
IV.2.2. Azimuth matahari	28
IV.2.3. Kerangka kontrol horizontal poligon utama.....	29

IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal poligon utama.....	30
IV.2.5. Detail planimetris dan titik tinggi.....	30
IV.2.6. Penggambaran peta.....	30
IV.2.7. Pengujian peta	31
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan.....	33
V.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36