

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
HALAMAN PERNYATAAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan 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. Peta.....	6
II.2. Kerangka Dasar Pemetaan	7
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	7
II.2.1.1. Poligon Tertutup	7
II.2.1.2. Pengukuran Sudut Horizontal	9
II.2.1.3. Pengukuran Azimut	10
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	11
II.3. Pengukuran Detail Situasi	12
II.4. Penggambaran Peta Manuskrip	14

II.5. Pengujian Peta	14
II.6. Kerangka Acuan Kerja (KAK)	15

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	18
III.2. Alat dan Bahan	18
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	19
III.3.1. Pembagian Lokasi Lapangan	20
III.3.1. Orientasi Lapangan	20
III.3.2. Pengukuran KKH Poligon Utama	20
III.3.3. Pengukuran Azimut Matahari	21
III.3.4. Pengukuran KKV Poligon Utama	22
III.3.5. Pengukuran Detail Situasi	22
III.4. Proses Perhitungan	23
III.4.1. Perhitungan KKH Poligon Utama	23
III.4.2. Perhitungan KKV Poligon Utama	23
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	24
III.6. Pengujian Peta	24
III.7. Penggambaran Peta Digital	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	25
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	26
IV.2.1. Poligon Utama	26
IV.2.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal	26
IV.2.1.2. Azimut Matahari	27
IV.2.1.3. Kerangka Kontrol Vertikal	27
IV.2.2. Detail Planimetris dan Titik Tinggi	27
IV.2.3. Penggambaran Peta Manuskrip	28
IV.2.4. Pengujian Peta	28
IV.2.5. Penggambaran Peta Digital	28
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan	30
V.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33