

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
ABSTRAK	xiv

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan dan Manfaat	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Waktu dan Lokasi Kegiatan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH)	5
II.1.1.1. Poligon tertutup	5
II.1.1.2. Pengukuran sudut horizontal	8
II.1.1.3. Pengukuran jarak	8
II.1.1.4. Pengukuran azimuth	9
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	10
II.2. Azimut Matahari	12
II.3. Pengukuran Detil	16

II.4. Uji Peta	18
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR)	18

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	19
III.2. Alat dan Bahan	19
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.3.1. Orientasi lapangan	20
III.3.2. Pengukuran KKH poligon utama	21
III.3.3. Pengukuran KKV poligon utama	22
III.3.4. Pengukuran azimut matahari	22
III.3.5. Pengukuran detil situasi	23
III.4. Proses Perhitungan	24
III.4.1. Perhitungan KKH poligon utama	24
III.4.2. Perhitungan KKV poligon utama	25
III.4.2. Perhitungan azimut matahari	26
III.4.4. Perhitungan titik detil situasi	26
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	26
III.6. Uji Peta	27
III.7. Penggambaran Peta Digital	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Evaluasi Jadwal Rencana Pelaksanaan	30
IV.2. Hasil Pengukuran	31
IV.2.1. Poligon utama	31
IV.2.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	31
IV.2.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	32
IV.2.1.3. Azimut matahari	32
IV.2.2. Detil situasi	33
IV.2.3. Penggambaran peta	33
IV.2.4. Uji peta	35
IV.3. Hambatan atau Kendala	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan 37

V.2. Saran 37

DAFTAR PUSTAKA 38

LAMPIRAN 39