

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xii
ABSTRAK.....	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. Lingkup Kegiatan.....	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.1.1.3. Pengukuran Jarak	9
II.1.1.4. Azimut Ikatan.....	10
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	11
II.2. Pengukuran Detail	13
II.3. Penggambaran Peta.....	15
II.3.1. Peta Manuskrip	15
II.3.2. Peta Digital	16
II.1. Pengujian Peta	16
II.1. Spesifikasi Teknik (TOR).....	16

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	19
III.2. Bahan dan Peralatan	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	21
III.3.1. Orientasi Lapangan	21
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	21
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	23
III.3.4. Pengukuran Sudut Azimuth Ikatan	24
III.3.5. Pengukuran Poligon Cabang	24
III.3.6. Pengukuran Detail Situasi	25
III.4. Proses Perhitungan	26
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	26
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	27
III.4.3. Perhitungan Azimuth Ikatan.....	27
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	28
III.6. Pengujian Peta	28
III.7. Penggambaran Peta Digital	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	30
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	31
IV.2.1. Hasil Orientasi Lapangan.....	31
IV.2.2. Hasil Pengukuran dan Perhitungan KKH	31
IV.2.3. Hasil Pengukuran dan Perhitungan KKV	32
IV.2.4. Hasil Pengukuran dan Perhitungan Azimut Ikatan	32
IV.2.5. Hasil Pengukuran Detail Situasi	33
IV.2.1. Hasil penggambaran peta	33
IV.2.1. Hasil pengujian peta manuskrip.....	34
IV.3. Hambatan/Kendala	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	36
V.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	38