

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	xiii
ABSTRACT	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. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	6
II.1.1. Poligon Tertutup	6
II.1.2. Pengukuran Sudut Horizontal	8
II.1.3. Pengukuran Jarak	9
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	9
II.3. Azimuth Pengikatan.....	12
II.4. Pengukuran Detail Situasi.....	13
II.5. Penggambaran Peta.....	15
II.5.1. Peta Manuskrip	15

II.5.2. Peta Digital.....	16
II.6. Pengujian Peta	17
II.7. Kerangka Acuan Kerja (KAK)	17

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	18
III.2. Bahan dan Peralatan	19
III.2.1. Bahan	19
III.2.2. Peralatan	19
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.3.1. Orientasi Lapangan.....	20
III.3.2. Pengukuran Azimuth Pengikatan	20
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	21
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	22
III.3.5. Pengukuran Detail Situasi	22
III.4. Proses Perhitungan	23
III.4.1. Perhitungan Azimuth Pengikatan	23
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	23
III.4.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	24
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	25
III.6. Pengujian Peta	25
III.7. Penggambaran Peta Digital	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	28
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	29
IV.2.1. Orientasi Lapangan.....	29
IV.2.2. Azimuth Pengikatan	29
IV.2.3. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	30
IV.2.4. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	30
IV.2.5. Detail Situasi	31
IV.2.6. Penggambaran Peta	31

IV.2.7. Uji Peta	32
IV.3. Hambatan/Kendala dan Penyelesaian	32
 BAB V KESIMPULAN	
V.1. Kesimpulan.....	34
V.2. Saran	34
 DAFTAR PUSTAKA.....	
36	
 LAMPIRAN	
37	