

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
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
I.6. Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka Kontrol Horisontal (KKH).....	5
II.1.1.1. Poligon Tertutup	5
II.1.1.2. Pengukuran Sudut Horisontal.....	7
II.1.1.3. Pengukuran Jarak	8
II.1.1.4. Penentuan Azimuth	9
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	10

II.2. Pengukuran Detail Situasi	12
II.3. Penggambaran Peta.....	13
II.3.1. Penggambaran Peta Manuskrip.....	13
II.3.2. Penggambaran Peta Digital.....	14
II.4. Uji Peta.....	14
II.5. Kerangka Acuan Kerja (KAK)	15
BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan	16
III.2. Bahan dan Peralatan	17
III.3. Deskripsi Lokasi Kegiatan.....	18
III.4. Pelaksanaan Pengukuran.....	18
III.4.1. Orientasi Lapangan.....	18
III.4.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	19
III.4.3. Pengukuran Azimuth Ikatan.....	20
III.4.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	21
III.4.5. Pengukuran Detail Situasi	22
III.5. Proses Perhitungan	23
III.5.1. Perhitungan Azimuth Ikatan	23
III.5.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	23
III.5.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	24
III.6. Penggambaran Peta Manuskrip.....	24
III.7. Uji Peta	25
III.8. Penggambaran Peta Digital.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Kegiatan Pemetaan Situasi.....	28
IV.2. Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pemetaan Situasi	29
IV.2.1. Azimuth Ikatan	29

IV.2.2. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	29
IV.2.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	30
IV.2.4. Detail Situasi	30
IV.2.5. Penggambaran Peta.....	31
IV.2.6. Uji Peta.....	31
IV.3. Hambatan/Kendala dan Solusi	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
V.1. Kesimpulan	33
V.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	36