

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRAKSI	xiii
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	3
I.6. Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	5
II.1.1. Poligon tertutup.....	5
II.1.2. Poligon anakan.....	11
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	11
II.3. Detail Situasi	13
II.4. Penggambaran Peta	15
II.4.1. Penggambaran peta manuskrip	15
II.4.2. Penggambaran peta digital	16
II.5. Uji Peta.....	16
II.6. Spesifikasi Teknis Pengukuran (TOR)	16

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	18
III.2. Bahan dan Peralatan.....	18
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	19
III.3.1. Orientasi lapangan	19
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal poligon perapatan (regu).....	19
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal poligon perapatan (regu).....	20
III.3.4. Pengikatan azimut	20
III.3.5. Pengukuran poligon anakan.....	21
III.3.6. Pengukuran detail situasi	21
III.4. Proses Perhitungan.....	22
III.4.1. Perhitungan pengikatan azimut	22
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol horizontal poligon perapatan (regu).....	22
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal poligon perapatan (regu).....	23
III.4.4. Perhitungan poligon anakan	23
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	24
III.6. Uji Peta.....	24
III.7. Penggambaran Peta Digital.....	25
III.7.1. Persiapan data masukan di <i>Ms.Excel</i>	25
III.7.2. Penggambaran pada perangkat lunak <i>Surpac</i>	25
III.7.3. <i>Finishing (layouting)</i>	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	27
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	28
IV.2.1. Hasil orientasi lapangan	28
IV.2.2. Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal	28
IV.2.3. Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal	29

IV.2.4. Hasil pengikatan azimut	29
IV.2.5. Hasil pengukuran poligon anakan	30
IV.2.6. Hasil pengukuran detail situasi	30
IV.2.7. Hasil penggambaran	30
IV.2.8. Hasil uji peta.....	30
IV.3. Hambatan dan Solusi	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	34
V.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	