

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
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	4
I.6. Anggota Kelompok	5
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Kontrol	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horisontal (KKH)	6
II.1.1.1. Poligon Tertutup	6
II.1.1.2. Poligon Cabang	9
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	10
II.2. Azimut	12
II.2.1. Azimut Matahari	13
II.2.2. Azimut Ikatan	13
II.3. Pengukuran Detil Situasi	15

II.4. Penggambaran Peta	16
II.4.1. Peta Manuskrip	16
II.4.2. Peta Digital	17
II.5. Uji Peta	17
II.6. Spesifikasi Teknis (TOR)	18
BAB III PELAKSANAAN	
III.1. Persiapan	19
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	
III.2.1. Orientasi Lapangan	20
III.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horisontal (KKH).....	20
III.2.3. Pengukuran Azimut Ikatan.....	23
III.2.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	24
III.2.5. Pengukuran Poligon Cabang	25
III.2.6. Pengukuran Detil Situasi	28
III.3. Perhitungan Data	
III.3.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horisontal (KKH)	31
III.3.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	33
III.4. Penggambaran Peta	
III.4.1. Penggambaran Peta Manuskrip.....	33
III.4.2. Penggambaran Peta Digital	34
III.5. Pengujian Peta	
III.5.1. Pengujian Planimetris.....	37
III.5.2. Pengujian Ketinggian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Evaluasi Jadwal Rencana Pengukuran	40
IV.2. Hasil Pengukuran	
IV.2.1. Kerangka Kontrol Horisontal (KKH)	42
IV.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	44
IV.2.3. Detil Situasi.....	46
IV.2.4. Penggambaran Peta	

IV.2.4.1. Peta Manuskrip	47
IV.2.4.2. Peta Digital	48
IV.2.5. Uji Peta.....	48
IV.3. Hambatan dan Solusi	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	50
V.1. Saran	50