

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	
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	3
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	4
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal	4
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal	8
II.1.3. Poligon Cabang	10
II.2. Detil	10
II.3. Penggambaran Manuskrip	11
II.4. Uji Peta	12
II.5. Penggambaran Digital	12
II.6. Spesifikasi Teknis	12

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	13
III.2. Bahan dan Peralatan	13
III.2.1. Bahan dan Perlengkapan	13
III.2.2. Alat	14
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	14
III.3.1. Orientasi Lapangan	14
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	14
III.3.3. Pengukuran Poligon Cabang	17
III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	17
III.3.5. Pengukuran Detil	18
III.4. Proses Perhitungan	19
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	19
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	20
III.4.3. Perhitungan Poligon Cabang	20
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	20
III.6. Uji Peta	21
III.6.1. Pengecekan Koordinat Planimetrik	21
III.6.2. Pengecekan Koordinat Tinggi	21
III.7. Penggambaran Peta Digital	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan	23
IV.2. Hasil	24
IV.2.1. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	24
IV.2.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	25
IV.2.3. Hasil Pengukuran Detil	25
IV.2.4. Hasil Penggambaran Peta Manuskrip	26
IV.2.5. Hasil Uji Peta	27
IV.2.6. Hasil Penggambaran Peta Digital	28
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan 30

V.2. Saran 31

DAFTAR PUSTAKA 32

LAMPIRAN