

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.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Ruang Lingkup Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.4.1 . Tempat Pelaksanaan.....	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	4

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	7
II.1.1 Kerangka Kontrol Horizontal	7
II.2. Detil Situasi	15
II.3. Peta Situasi.....	16

II.3.1. Peta Manuskrip	16
II.3.2.. Peta Digital	17
II.4. Uji Peta	17
II.5. Kerangka Acuan Kerja	18

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	19
III.2. Bahan dan Alat	19
III.2.1. Bahan dan Perlengkapan	19
III.2.2. Alat	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	21
III.3.1. Survei Pendahuluan	21
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal Poligon Utama	21
III.3.3. Pengukuran Azimut Matahari	22
III.3.4. Pengukuran Detil Situasi	23
III.4. Proses Perhitungan	24
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal Poligon Utama	24
III.4.2. Perhitungan Azimut Matahari	25
III.4.3. Perhitungan Koordinat Titik Detil	26
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	26
III.6. Uji Peta	27
III.7. Penggambaran Peta Digital	27
III.7.1. Pemisahan Data	28
III.7.2. Plotting Titik Dan Penggambaran Garis Kontur	30
III.7.3. Pembuatan Layout Peta	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	32
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	32
IV.2.1. Hasil Pengukuran dan Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	36
IV.2.2. Hasil pengukuran dan Perhitungan Azimuth Matahari	37
IV.2.3. Hasil Pengukuran detil Situasi	37

IV.2.4. Hasil Penggambaran Peta Manuskrip	37
IV.2.5. Hasil Uji Peta	38
IV.2.6. Hasil Penggambaran Peta Digital.....	38
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan.....	40
V.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	43