

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>I.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>I.2. Maksud dan Tujuan</b> .....	2
I.2.1. Maksud .....	2
I.2.2. Tujuan .....	2
<b>I.3. Materi Pekerjaan</b> .....	2
<b>I.4. Lokasi dan Waktu Perencanaan</b> .....	4
<b>I.5 Rencana Pelaksanaan</b> .....	5
<b>BAB II</b> .....	6
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	6
<b>II.1. Kerangka Dasar Pemetaan</b> .....	6
II.1.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	6
II.1.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	12
II.1.3. Pengukuran Detil Situasi .....	14
<b>II.2. Penggambaran Peta</b> .....	16
II.2.1. Penggambaran Peta Manuskrip .....	16
II.2.2. Penggambaran Peta Digital .....	17
<b>II.3 Pengujian Peta</b> .....	17
<b>II.4. Spesifikasi Teknis Pengukuran (TOR)</b> .....	18

<b>BAB III</b> .....	19
<b>PELAKSANAAN</b> .....	19
<b>III.1 Persiapan</b> .....	19
III.1.1. Persiapan alat dan bahan .....	20
<b>III.2. Pelaksanaan Pengukuran</b> .....	21
III.2.1. Orientas Lapangan .....	21
III.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	21
III.2.3. Pengukuran Kerangka kontrol Vertikal.....	22
III.2.4. Pengukuran detil situasi .....	22
<b>III.3 Proses Perhitungan</b> .....	24
III.3.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal (KKH).....	24
III.3.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal poligon.....	24
III.3.3. Perhitungan detil planimetris .....	25
<b>III.4. Penggambaran Peta Manuskrip</b> .....	25
<b>III.5 Uji Peta Manuskrip</b> .....	26
<b>III.6 Penggambaran Peta Digital</b> .....	26
<b>III.7 Uji Peta Digital</b> .....	27
<b>BAB IV</b> .....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
<b>IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi</b> .....	28
<b>IV.2. Hasil Pengukuran</b> .....	29
IV.2.1. Orientasi Lapangan .....	29
IV.2.2. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	29
IV.2.3. Kerangka Kontrol Vertikal.....	29
IV.2.4. Detil Planimetris dan Titik Tinggi .....	30
IV.2.5. Penggambaran Peta.....	30
IV.2.6. Pengujian Peta.....	30
<b>IV.3. Hambatan/Kendala dan Cara mengatasinya</b> .....	31
<b>BAB V</b> .....	32
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	32
<b>V.1. Kesimpulan</b> .....	32
<b>V.2. Saran</b> .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	34
<b>LAMPIRAN</b> .....	35