

## 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.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	1
I.2.1. Maksud.....	1
I.2.2. Tujuan .....	1
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	2
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	6
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	10
II.2. Detil Situasi .....	12
II.3. Penggambaran Peta .....	13
II.3.1. Peta manuskrip.....	13
II.3.2. Peta digital .....	14
II.4. Pengujian Peta .....	14

II.4.1. Uji planimetris .....	14
II.4.2. Uji ketinggian .....	14
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR) .....	14
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>15</b>
III.1. Persiapan .....	15
III.2. Bahan dan Peralatan .....	15
III.2.1. Bahan dan perlengkapan .....	15
III.2.2. Alat .....	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	16
III.3.1. Orientasi lapangan .....	16
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	17
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan poligon .....	18
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	19
III.3.5. Pengukuran poligon cabang .....	19
III.3.6. Pengukuran detil situasi dan spot height .....	20
III.4. Proses Perhitungan .....	20
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	20
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan poligon .....	21
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	21
III.4.4. Perhitungan poligon cabang .....	22
III.5. Pernggambaran Peta Manuskrip .....	22
III.6. Uji Peta .....	23
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan .....	25
IV.2. Hasil-hasil .....	27
IV.2.1. Hasil pelaksanaan orientasi lapangan .....	27
IV.2.2. Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	28
IV.2.3. Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	28
IV.2.4. Hasil pengukuran detil situasi .....	29

IV.2.5. Hasil penggambaran.....	30
IV.2.6. Hasil uji peta .....	31
IV.3. Kendala dan Penyelesaian .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>33</b>
V.1. Kesimpulan .....	33
V.2. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>36</b>