

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
I.6. Anggota Kelompok .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal .....	6
II.1.1. Poligon tertutup.....	6
II.1.2. Pembacaan sudut horizontal .....	9
II.1.3. Pengukuran jarak.....	10
II.1.4. Pengukuran azimuth.....	10
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal .....	12
II.3. Pengukuran Detil.....	14
II.4. Penggambaran Peta .....	16
II.5. Uji Peta .....	17

II.6. Spesifikasi Teknis (KAK) .....	17
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>20</b>
III.1. Persiapan .....	20
III.2. Bahan dan Peralatan.....	21
III.2.1. Bahan .....	21
III.2.2. Peralatan.....	21
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	22
III.3.1. Orientasi lapangan .....	22
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	23
III.3.3. Pengukuran azimuth pengikatan .....	25
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	26
III.3.5. Pengukuran detil situasi.....	27
III.4. Proses Perhitungan.....	28
III.4.1. Perhitungan KKH .....	28
III.4.2. Perhitungan KKV .....	29
III.4.3. Perhitungan Azimuth Pengikatan.....	30
III.5. Penggambaran Manuskrip .....	30
III.6. Uji Peta.....	31
III.7. Penggambaran Digital.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Kegiatan Pemetaan Situasi .....	34
IV.2. Hasil Orientasi Lapangan.....	35
IV.3. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal .....	35
IV.4. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal .....	35
IV.5. Hasil Pengukuran Azimuth .....	36
IV.6. Hasil Pengukuran Detil Situasi.....	36
IV.7. Hasil Uji Peta.....	36
IV.8. Hasil Penggambaran Peta.....	38
IV.9. Hambatan Kegiatan Pemetaan Situasi .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>

V.1. Kesimpulan.....	40
V.2. Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>