

## 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
 <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 .....	3
I.6. Anggota Kelompok.....	4
 <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. Azimuth matahari .....	11
II.1.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	14
II.2. Pengukuran Detail .....	17
II.3. Penggambaran Peta .....	19
II.3.1. Peta manuskrip.....	19
II.3.2. Peta digital .....	19
II.4. Pengujian Peta .....	20

II.5. Kerangka Acuan Kerja (KAK) .....	20
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>21</b>
III.1. Persiapan .....	21
III.2. Alat dan Bahan .....	22
III.2.1. Alat.....	22
III.2.2. Bahan .....	22
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	23
III.3.1. Orientasi lapangan .....	23
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal poligon utama .....	23
III.3.3. Pengukuran azimuth matahari .....	24
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal poligon utama .....	25
III.3.5. Pengukuran detail situasi kelompok .....	26
III.4. Proses Perhitungan .....	27
III.4.1. Perhitungan azimuth matahari .....	27
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol horizontal poligon utama.....	28
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal poligon utama.....	28
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	29
III.6. Pengujian Peta .....	29
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
IV.1. Evaluasi Rencana Jadwal Pelaksanaan .....	31
IV.2. Hasil Pengukuran .....	32
IV.2.1. Orientasi Lapangan .....	32
IV.2.2. Azimuth Matahari .....	32
IV.2.3. Kerangka Kontrol Horizontal Poligon Utama .....	33
IV.2.4. Kerangka Kontrol Vertikal Poligon Utama .....	33
IV.2.5. Detail Planimetris dan Titik Tinggi .....	34
IV.2.6. Penggambaran Peta.....	34
IV.2.7. Pengujian Peta.....	34
IV.3. Hambatan/Kendala dan Cara Mengatasinya .....	35

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
V.1. Kesimpulan.....	36
V.2. Saran.....	36
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	 <b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>38</b>