

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
I.2.1. Tujuan.....	2
I.2.2. Manfaat.....	2
I.3. Lingkup Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
I.6. Tim Pelaksana.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal metode poligon tertutup.....	6

II.1.1. Pengukuran Jarak.....	7
II.1.2. Pengukuran sudut Horizontal.....	8
II.1.3. Poligon Tertutup.....	9
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	12
II.3. Pengukuran Detil.....	14
II.4. Penggambaran Peta.....	15
II.5. Interpolasi Garis Kontur	15
II.6. Uji Peta.....	16
II.7. Spesifikasi Teknis.....	17
BAB III PELAKSANAAN.....	18
III.1. Persiapan.....	18
III.1.1. Persiapan alat dan bahan.....	18
III.1.2. Pemeriksaan dan koreksi alat ukur.....	19
III.2. Pelaksanaan Pengukuran dan Perhitungan.....	19
III.2.1. Survei Pendahuluan.....	19
III.2.1.1. Orientasi Lapangan.....	19
III.2.1.2. Pemasangan Patok.....	20
III.2.1.3. Penggambaran Sketsa.....	20
III.3. Pengukuran dan Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal.....	20
III.4. Pengukuran dan Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal.....	21
III.5. Azimuth Ikatan.....	22
III.6. Pengukuran detil situasi.....	23
III.7. Penggambaran Peta Manuskrip.....	24

III.8. Uji Peta.....	24
III.9. Penggambaran Peta.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
IV.1. Realisasi Pekerjaan Pengukuran.....	27
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Pengukuran.....	28
IV.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	28
IV.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	29
IV.2.3. Detil Planimetris dan Titik Tinggi.....	29
IV.2.4. Penggambaran Peta Manuskrip.....	30
IV.2.5. Uji Peta.....	31
IV.2.6. Penggambaran Peta Digital.....	31
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
V.1. Kesimpulan.....	34
V.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	36