

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHKAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan .....	1
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 Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	6
II.1.1 Pengukuran sudut .....	6
II.1.2 Pengukuran jarak .....	7
II.1.3 Pengukuran azimut .....	8
II.1.4 Poligon tertutup .....	9
II.1.5 Perhitungan koordinat menggunakan metode bowdith .....	9

II.2 Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal .....	10
II.3 Pengukuran Detail.....	12
II.4 Penggambaran Peta .....	14
II.5 Pengujian Peta.....	14
II.6 Kerangka Acuan Kerja (KAK) .....	15
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>16</b>
III.1 Persiapan.....	16
III.2 Bahan dan Peralatan .....	16
III.2.1 Bahan .....	16
III.2.2 Peralatan.....	16
III.3 Pelaksanaan Pengukuran .....	17
III.3.1 Orientasi lapangan.....	17
III.3.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal .....	17
III.3.3 Pengukuran kerangka kontrol vertikal .....	18
III.3.4 Pengukuran detail situasi .....	19
III.4 Proses Perhitungan.....	21
III.4.1 Perhitungan azimut .....	21
III.4.2 Perhitungan kerangka kontrol horizontal .....	21
III.4.3 Perhitungan kerangka kontrol vertikal .....	23
III.5 Penggambaran Peta Manuskrip .....	23
III.6 Pengujian Peta .....	24
III.7 Penggambaran Peta Digital.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
IV.1 Realisasi Pelaksanaan .....	26
IV.2 Hasil Pekerjaan Pengukuran.....	27

IV.2.1 Pengukuran kerangka kontrol horizontal .....	27
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal .....	27
IV.2.3 Pengukuran detail .....	28
IV.2.4 Pengujian peta.....	28
IV.3 Hambatan dan Solusi .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
V.1 Kesimpulan .....	29
V.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>