

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</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.3.1 Penyegaran materi.....	2
I.3.2 Orientasi lapangan.....	2
I.3.3 Pengukuran dilapangan.....	2
I.3.4 Pengolahan data.....	2
I.3.5 Pembuatan peta situasi.....	2
I.3.6 Pekerjaan studio.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.4.1 Pelaksanaan pengukuran 6 -10 April 2015.....	3
I.4.2. Pelaksanaan kegiatan lapangan 13 – 25 April 2015.....	3
I.4.3. Penggambaran studio 27 April – 13 Mei.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
I.6. Anggota Kelompok.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	5
II.1. 1. Poligon tertutup.....	5

II.1.2. Poligon terbuka terikat sempurna .....	8
II.1.3. Pengukuran jarak sisi poligon.....	8
II.1.4. Pengukuran sudut horizontal .....	9
II.2. Pengukuran Azimuth .....	10
II.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	11
II.4. Pengukuran Detil.....	13
II.4.1. Ekstrapolasi koordinat orthogonal .....	13
II.4.2. Ekstrapolasi koordinat kutub .....	14
II.5. Penggambaran .....	14
II.6. Uji peta.....	15
II.7. Sesifikasi TOR .....	15
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>16</b>
III.1. Persiapan .....	16
III.2. Bahan dan Peralatan .....	16
III.2.1. Bahan dan perlengkapan .....	16
III.2.2. Alat .....	17
III.3. Pelaksanaan pengukuran .....	17
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) poligon utama .....	18
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) poligon regu.....	19
III.3.4. Pengukuran (KKH) poligon tertutup terikat sempurna, poligon regu. ...	19
III.3.5. pengukuran detil .....	20
III.4. Proses perhitungan data.....	20
III.4.1. Penghitungan kerangka kontrol vertikal (KKV) Poligon Utama .....	20
III.4.2. Penghitungan kerangka kontrol vertikal (KKV) Regu .....	21
III.4.3. Penghitungan azimuth ikatan (untuk poligon tertutup terikat sempurna) .....	21
III.4.4. Penghitungan kerangka kontrol horizontal poligon terbuka terikat sempurna.....	21
III.5. Penggambaran Peta digital manuskrip .....	22
III.6. Uji Peta .....	22
III.7. Penggambaran Peta Digital .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>

VI.1. Realisasi Pelaksanaan Pengukuran .....	24
VI.2. Hasil Pengukuran .....	25
IV.2.1. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) poligon utama .....	25
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) poligon regu .....	26
IV.2.3. Pengukuran KKH polygon terbuka terikat sempurna (polygon cabang) .....	26
IV.2.4. Pengukuran detil .....	27
IV.2.5. Penggambaran peta manuskrip .....	27
IV.2.6. Uji peta .....	27
IV.2.7. Penggambaran peta digital .....	28
VI.3. Hambatan yang Terjadi dan Cara Mengatasinya .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
V.1. Kesimpulan .....	30
V.2. Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>	