

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	1
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	4
I.6. Anggota Kelompok .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	5
II.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	5
II.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	10
II.3. Pengukuran detil .....	12
II.4. Uji peta .....	13
II.5. Penggambaran peta .....	14
II.6. Spesifikasi Teknis .....	14
<b>BAB III PELAKSANAAN</b> .....	15
III.1. Persiapan .....	15
III.2. Bahan dan Peralatan .....	15
III.2.1. Bahan .....	15

III.2.2. Peralatan .....	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	16
III.1.1. Survei pendahuluan .....	16
III.1.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	17
III.1.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	19
III.1.4. Pengukuran detil .....	20
III.4. Proses Perhitungan .....	21
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol hirizontal KKH .....	21
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	21
III.5. Uji Peta .....	22
III.5.1. Uji planimetris .....	22
III.5.2. Uji ketinggian .....	22
III.6. Penggambaran Peta Digital .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
IV.1. <i>Schedule</i> Pelaksanaan .....	24
IV.2. Pengecekan Alat .....	25
IV.3. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	25
IV.3.1. Pengukuran sudut dan jarak .....	25
IV.3.2. Pengikatan kerangka peta .....	26
IV.3.3. Pengukuran poligon cabang .....	27
IV.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) .....	27
IV.4.1. Poligon regu .....	27
IV.4.2. Poligon cabang .....	28
IV.5. Pengukuran Detil .....	29
IV.6. Uji peta .....	29
IV.7. Penggambaran Peta Digital .....	29
IV.8. Hambatan dan Solusi .....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
V.1. Kesimpulan .....	31
V.2. Saran .....	31



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMETAAN SITUASI DUSUN BABADAN- CUNGKRUNGAN- KALICANGAK, DESA BELUK,  
KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN  
KLATEN, PROVINSI JAWA TENGAH**

ASSEB ZANPARWITA, Ir.Parseno,MT

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	32
<b>LAMPIRAN</b> .....	32