

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1. Pengukuran Terestris	7
II.2. Kerangka Dasar Pemetaan.....	7
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal	7
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal	13
II.3. Pengukuran Detil	15
II.4. Penggambaran Peta	17
II.4.1. Penggambaran peta manuskrip	17
II.4.2. Penggambaran peta digital.....	20
II.5. Uji Peta.....	21
II.6. Spesifikasi Teknis Pekerjaan	21

BAB III PELAKSANAAN.....	22
III.1. Persiapan	22
III.1.1. Penjelasan TOR	22
III.1.2. Persiapan alat dan bahan	22
III.1.3. Pengecekan alat ukur	23
III.2. Survei Pendahuluan.....	23
III.3. Pengukuran.....	24
III.3.1. Kerangka dasar pemetaan.....	24
III.3.2. <i>Azimuth</i> pengikatan	26
III.3.3. Pengukuran poligon cabang	27
III.3.4. Pengukuran detil.....	27
III.4. Perhitungan	28
III.4.1. <i>Azimuth</i> pengikatan	28
III.4.2. Kerangka Kontrol Horizontal	28
III.4.3. Kerangka Kontrol Vertikal	29
III.5. Penggambaran	29
III.5.1. Peta manuskrip	29
III.5.2. Peta digital	30
III.6. Uji Peta.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	32
IV.2. Hasil Pengukuran	33
IV.2.1. Orientasi lapangan.....	33
IV.2.2. Kerangka dasar pemetaan.....	34
IV.2.3. <i>Azimuth</i> ikatan	35
IV.2.4. Poligon cabang	35
IV.2.5. Detil situasi.....	35
IV.2.6. Penggambaran peta	36
IV.2.7. Uji peta	36
IV.3. Hambatan dan Penyelesaian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
V.1. Kesimpulan.....	39



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGUKURAN TERESTRIS DI DUSUN KALICANGAK DESA BELUK KECAMATAN BAYAT
KABUPATEN KLATEN DISAJIKAN
DALAM PETA SITUASI SKALA 1:500**

SARIPUTRI RAMADHANI, Annisa Farida H., S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	42