

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	2
I.4.1. Lokasi pelaksanaan.....	2
I.4.2. Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Dasar Teori.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	5
II.1.2. Pengukuran <i>azimuth</i> .....	9
II.1.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	10
II.1.4. Pengukuran detil.....	12
II.1.5. Penggambaran peta.....	13
II.1.6. Uji peta.....	14
II.2. Spesifikasi TOR.....	15
BAB III PELAKSANAAN.....	16
III.1. Persiapan.....	16

III.2. Bahan dan Peralatan.....	16
III.2.1. Bahan dan perlengkapan.....	16
III.2.2. Alat.....	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	17
III.3.1. Orientasi lapangan.....	17
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH).....	17
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV).....	18
III.3.5. Pengukuran detil situasi.....	19
III.4. Proses Perhitungan.....	19
III.4.1. Perhitungan KKH.....	19
III.4.2. Perhitungan <i>azimuth</i> .....	20
III.4.3. Perhitungan KKV.....	20
III.5. Penggambaran peta manuskrip.....	20
III.6. Uji peta.....	21
III.7. Penggambaran peta digital.....	21
III.7.1. Proses awal data.....	21
III.7.2. Penggambaran detil dan kontur.....	22
III.7.3. Proses kartografi.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan.....	23
IV.2. Hasil Pekerjaan Pemetaan.....	25
IV.2.1. Hasil pengukuran poligon tertutup.....	25
IV.2.2. Hasil pengukuran <i>azimuth</i> ikatan.....	25
IV.2.3. Hasil pengukuran KKV.....	25
IV.2.4. Hasil pengukuran detil situasi.....	25
IV.2.5. Hasil penggambaran peta manuskrip.....	26
IV.2.6. Hasil uji peta.....	26
IV.2.7. Hasil penggambaran peta digital.....	26
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
V.1. Kesimpulan.....	29



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMETAAN TOPOGRAFI SKALA 1:500 DUSUN SERANG DESA SENDANGSARI KECAMATAN  
PENGASIH KABUPATEN KULONPROGO  
PROVINSI D.I. YOGYAKARTA**

ANNI SYAHIDA MAWADAH, Ir. Waljyanto, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V.2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	