

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan .....	1
I.3 Materi Pekerjaan .....	2

### BAB II LANDASAN TEORI

II.1 Dasar Teori .....	4
II.1.1 Kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	4
II.1.2 Kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	10
II.1.3 Pengukuran detil .....	12
II.1.4 Penggambaran peta .....	14
II.1.5 Pengujian peta .....	15
II.2 Spesifikasi TOR .....	15

### BAB III PELAKSANAAN

III.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	17
III.2 Persiapan .....	17

III.3 Bahan dan Peralatan .....	18
III.4 Rencana Pelaksanaan .....	19
III.5 Pelaksanaan Pengukuran .....	19
III.5.1 Orintasi lapangan .....	19
III.5.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH) .....	20
III.5.3 Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV) .....	22
III.5.4 Pengukuran detil situasi .....	23
III.6 Proses Perhitungan .....	25
III.6.1 Perhitungan kerangka kontrol horizontal .....	25
III.6.2 Perhitungan kerangka kontrol vertikal .....	26
III.6.3 Perhitungan detil .....	27
III.7 Penggambaran Peta Manuskrip .....	27
III.8 Pengujian Peta .....	28
III.8.1 Uji planimetris .....	28
III.8.2 Uji tinggi .....	28
III.9 Penggambaran Peta Digital .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1 Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan .....	30
IV.2 Hasil-hasil Pekerjaan Pemetaan .....	32
IV.2.1 Kerangka kontrol horizontal .....	32
IV.2.2 Kerangka kontrol vertikal .....	33
IV.2.3 Pengukuran detil situasi .....	34
IV.2.4 Penggambaran peta .....	34
IV.2.5 Pengujian peta .....	35
IV.3 Hambatan atau Kendala .....	36
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
V.1 Kesimpulan .....	37
V.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DUSUN LEDOK, DESA PENGASIH, KECAMATAN  
PENGASIH, KABUPATEN KULON  
PROGO, PROVINSI D. I. YOGYAKARTA**

AVIN RAMADHAN, Yulaikhah, S.T., M.T.

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

<b>LAMPIRAN</b> .....	39
-----------------------	----