

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Kontrol Horisontal	5
II.1.1. Poligon Tertutup	6
II.2. Pengukuran Sudut Horisontal	9
II.3. Pengukuran Azimuth	10
II.4. Kerangka Kontrol Vertikal	11
II.5. Pengukuran Detail	14
II.6. Penggambaran Peta	15
II.7. Uji Peta	16

II.8. Spesifikasi Teknis TOR	17
BAB III PELAKSANAAN	18
III.1. Persiapan	18
III.1. Bahan dan Peralatan	19
III.3. Deskripsi Lokasi Kegiatan	20
III.4. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.4.1. Orientasi lapangan	21
III.4.2. Pengukuran kerangka kontrol (KKH)	22
III.4.3. Pengukuran azimuth	23
III.4.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV)	24
III.4.5. Pengukuran detail situasi	24
III.5. Proses Perhitungan	25
III.5.1. Perhitungan KKH.....	26
III.5.2. Perhitungan KKV	26
III.5.3. Perhitungan azimuth	27
III.6. Penggambaran manuskrip	27
III.7. Uji Peta	28
III.8. Penggambaran Peta Digital	28
III.9. Hambatan Saat Pelaksanaan	30
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	31
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Kegiatan Pekerjaan Pemetan	31
IV.2 Hasil-hasil Pelaksanaan Kegiatan Pekerjaan Pemetaan	33
IV.2.1. Hasil orientasi lapangan	33
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	33
IV.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV)	33
IV.2.4. Pengukuran azimuth	34
IV.2.5. Pengukuran detil situasi	34
IV.2.6. Penggambaran peta	34
IV.2.7. Uji peta	35
IV.3. Hambatan/kendala yang terjadi	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DUSUN SERANG RT. 03 DESA SENDANGSARI & DUSUN PENGASIH RT. 04 dan RT. 05 DESA PENGASIH KECAMATAN PENGASIH KABUPATEN KULON PROGO PROVINSI D.I YOGYAKARTA

ARDY SUSWANDI, Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., MT

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
V.1. Kesimpulan	37
V.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40