

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Tujuan dan Manfaat.....	1
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1 Kerangka Kontrol Horizontal.....	5
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	10
II.2. Pengukuran Detail Situasi	11
II.3. Penggambaran Peta	13
II.3.1. Peta manuskrip	13
II.3.2. Peta digital.....	14
II.4. Uji Peta.....	14
II.5. Spesifikasi Teknis	15

BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan	16
III.2. Pelaksanaan Pengukuran.....	17
III.2.1. Orientasi Lapangan	17
III.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	17
III.2.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	19
III.2.4. Pengukuran Azimuth Ikatan	20
III.2.5. Pengukuran Poligon Cabang.....	22
III.2.6. Pengukuran Detail Situasi.....	23
III.3. Proses Perhitungan.....	24
III.3.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal	24
III.3.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal	25
III.3.3. Perhitungan azimuth pengikatan.....	25
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	26
III.5. Uji Peta	26
III.6. Penggambaran Peta Digital.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Realisasi Rencana Pelaksanaan	29
IV.2. Hasil Pengukuran.....	31
IV.2.1. Azimuth	31
IV.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal	31
IV.2.5. Pengukuran Detail	32
IV.2.6. Penggambaran Peta.....	33
IV.2.7. Uji Peta	34
IV.3. Hambatan/Kendala dan Cara Mengatasinya.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
V.1. Kesimpulan	36
V.2. Saran	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMETAAN METODE TERESTRIS UNTUK PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DI DUSUN
DAWUNG RT 02 / RW 05,
DESA BELUK, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH.**
DIMAS Satria W, Yulaikhah, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA..... 37

LAMPIRAN 38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMETAAN METODE TERESTRIS UNTUK PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DI DUSUN
DAWUNG RT 02 / RW 05,
DESA BELUK, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH.**
DIMAS Satria W, Yulaikhah, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>