

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I.....	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.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II.....	5
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal.....	5
II.1.1. Poligon	5
II.1.2. Azimut matahari	6
II.1.3. Sudut horizontal.....	9
II.1.4. Jarak elektronik (EDM)	10
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	10
II.3. Pengukuran Detil.....	12
II.4. Peta Manuskrip.....	14
II.4.1. Tata letak peta	14
II.4.2. Penggambaran detil planimetris.....	14
II.4.3. Penarikan garis kontur	15
II.4.2. Peta digital	16

II.5. Uji Kualitas Peta	17
II.5.1. Uji detil planimetris	17
II.5.2. Uji detil tinggi	17
BAB III	18
III.1. Persiapan	18
III.1.1. Penyegaran materi	18
III.1.2. Alat dan bahan	18
III.1.3. Pengecekan alat	19
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	20
III.2.1. Orientasi lapangan	20
III.2.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	20
III.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	21
III.2.4. Pengukuran detil	21
III.3. Perhitungan Pengukuran	22
III.3.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	22
III.3.2. Perhitungan Azimut	23
III.3.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	23
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip	24
III.5. Uji Peta	24
III.6. Penggambaran Peta Digital	24
BAB IV	26
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	26
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi	27
IV.2.1. Orientasi lapangan	27
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal	27
IV.2.3. Azimut matahari	28
IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal	29
IV.2.5. Pengukuran detil	30
IV.2.6. Penggambaran peta	30
IV.2.7. Uji peta	30
IV.3. Hambatan dan solusi	31
BAB V	33
V.1. Kesimpulan	33

V.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36