

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	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
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (poligon).....	5
II.1.2. Azimut matahari.....	9
II.1.3. Kerangka kontrol vertikal	12
II.2. Detil Situasi	14
II.3. Penggambaran Peta	15
II.3.1. Peta manuskrip.....	15
II.3.2. Peta Digital.....	16
II.4. Uji Peta	17
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR)	18
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan	20
III.2. Alat dan Bahan.....	20
III.2.1. Alat.....	20

III.2.2. Bahan	21
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	21
III.3.1. Orientasi lapangan	21
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	22
III.3.3. Pengukuran azimut matahari	23
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	25
III.3.5. Pengukuran detil situasi	25
III.4. Proses Perhitungan.....	26
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal.....	26
III.4.2. Perhitungan azimut matahari	27
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal.....	28
III.4.4. Perhitungan detil situasi.....	28
III.6. Pengujian Peta.....	29
III.7. Penggambaran Peta Digital	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi.....	32
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi.....	33
IV.2.1. Orientasi lapangan	34
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal	34
IV.2.3. Azimut matahari	35
IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal.....	35
IV.2.5. Pengukuran detil situasi.....	36
IV.2.6. Penggambaran peta.....	36
IV.2.7. Pengujian peta.....	37
IV.3. Kendala dan Penyelesaian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
V.1. Kesimpulan	39
V.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	41