

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	1
I.1.1. Maksud	1
I.1.2. Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
II.1. Dasar Teori	4
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal	4
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	9
II.1.3. Pengukuran detil situasi.....	9
II.1.4. Pembuatan peta manuskrip	11
II.1.5. Uji peta	13
II.1.6. Pembuatan peta digital.....	13
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR)	14
BAB III PELAKSANAAN	15
III.1. Persiapan.....	15
III.2. Bahan dan Peralatan	15
III.2.1. Bahan	15

III.2.2. Alat	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	16
III.3.1. Orientasi lapangan	16
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	17
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	18
III.3.4. Pengukuran azimuth matahari	20
III.3.5. Pengukuran detil situasi	21
III.4. Proses Perhitungan	22
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	22
III.4.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	23
III.4.3. Perhitungan azimuth matahari	24
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	25
III.6. Uji Peta	25
III.7. Penggambaran Peta Digital	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	27
IV.2. Hasil	28
IV.2.1. Orientasi lapangan	28
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal	29
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal	32
IV.2.4. Detil situasi	33
IV.2.5. Penggambaran peta manuskrip	34
IV.2.6. Pengujian peta	35
IV.2.7. Penggambaran peta digital	36
IV.3. Hambatan dan Penyelesaian	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
IV.1. Kesimpulan	38
IV.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40