



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMPAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT.....</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan Pekerjaan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Dasar Teori.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal	5
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	8
II.2. Detil Situasi.....	10
II.3. Penggambaran Peta	12
II.3.1. Peta manuskrip.....	12
II.3.2. Peta digital	13
II.4. Uji Ketelitian Peta	13
II.5. Spesifikasi Teknis Pengukuran	14
BAB III PELAKSANAAN.....	16
III.1. Persiapan.....	16



III.2. Bahan dan Peralatan	16
III.2.1. Bahan	16
III.2.2. Peralatan.....	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	17
III.3.1. Orientasi lapangan	17
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	17
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	18
III.3.4. Pengukuran detil situasi	19
III.4. Proses Perhitungan	20
III.4.1. Perhitungan Kerangka kontrol horizontal.....	20
III.4.2. Perhitungan Kerangka kontrol vertikal.....	21
III.5. Penggambaran Peta Manusrip	21
III.6. Uji Peta	21
III.7. Penggambaran Peta Digital	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	24
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi	25
IV.2.1. Orientasi lapangan	25
IV.2.2. Kerangka Kontrol Horizontal	25
IV.2.3. Kerangka Kontrol Vertikal	26
IV.2.4. Pengukuran Detil	26
IV.2.5. Penggambaran Detil.....	26
IV.2.6. Uji Peta	27
IV.2.7. Hambatan dan Solusi	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
V.1. Kesimpulan	29
V.2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	31