

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.4.1. Lokasi pelaksanaan	4
I.4.2. Waktu pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	5
I.6. Anggota Kelompok.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	6
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal.....	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal.....	13
II.2. Pengukuran Detil Situasi	15
II.3. Penggambaran Peta	17
II.3.1. Peta manuskrip	17
II.3.2. Peta digital.....	18
II.4. Pengujian Peta	18
II.5. Kerangka Acuan Kerja (KAK).....	19

BAB III PELAKSANAAN	22
III.1. Persiapan	22
III.2. Bahan dan Perlatan.....	22
III.2. Pelaksanaan Pengukuran	23
III.2.1. Peninjauan lapangan.....	23
III.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	24
III.2.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	25
III.2.4. Penentuan azimuth pengikatan.....	26
III.2.6. Pengukuran detil situasi	27
III.3. Proses Perhitungan	28
III.3.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	28
III.3.2. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	28
III.3.3. Perhitungan azimuth pengikatan	29
III.4. Penggambaran Peta Manuskrip.....	29
III.5. Uji Peta.....	29
III.5.1. Uji planimetris.....	30
III.5.2. Uji tinggi	30
III.6. Penggambaran Peta Digital	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	32
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	33
IV.2.1. Kerangka kontrol horizontal	33
IV.2.2. Kerangka kontrol vertikal	34
IV.2.3. Azimuth pengikatan	34
IV.2.4. Hasil pengukuran detil situasi	34
IV.2.5. Penggambaran peta	35
IV.2.6. Uji peta.....	35
IV.3. Hambatan dan Penyelesaian	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
V.1. Kesimpulan	37
V.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	39