

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
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	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.3.1. Persiapan	2
I.3.2. Orientasi lapangan	2
I.3.3. Pengukuran	3
I.3.4. Pengolahan data	3
I.3.5. Penggambaran peta	3
I.3.6. Pengujian peta	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.4.1. Lokasi dan waktu persiapan	3
I.4.2. Lokasi dan waktu pekerjaan lapangan	4
I.4.3. Lokasi dan waktu pekerjaan studio	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	6
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH)	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	13

II.2.	Pengukuran Detil.....	15
II.3.	Penggambaran Peta	17
II.3.1.	Peta manuskrip.....	17
II.3.2.	Peta digital	18
II.4.	Pengujian Peta.....	19
II.5.	Spesifikasi TOR	20
BAB III	PELAKSANAAN	21
III.1.	Persiapan.....	21
III.2.	Bahan dan Peralatan	21
III.2.1.	Bahan dan perlengkapan	21
III.2.2.	Peralatan.....	21
III.3.	Pelaksanaan Pengukuran	22
III.3.1.	Orientasi lapangan	22
III.3.2.	Pengukuran KKH.....	23
III.3.3.	Pengukuran KKV	26
III.3.4.	Pengukuran poligon cabang.....	27
III.3.5.	Pengukuran detil	28
III.4.	Proses Perhitungan	29
III.4.1.	Perhitungan KKH	29
III.4.2.	Perhitungan KKV	30
III.4.3.	Perhitungan poligon cabang.....	30
III.4.4.	Perhitungan detil	30
III.5.	Penggambaran Peta Manuskrip	31
III.6.	Pengujian Peta	31
III.6.1.	Uji planimetris	31
III.6.2.	Uji tinggi	32
III.7.	Penggambaran Peta Digital	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
IV.1.	Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan	34
IV.2.	Hasil Pekerjaan Pemetaan	37
IV.2.1.	Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	37
IV.2.2.	Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	37
IV.2.3.	Azimuth pengikatan	38
IV.2.4.	Pengukuran detil	38
IV.2.5.	Penggambaran peta	39



IV.2.6. Pengujian peta.....	39
IV.3. Hambatan/Kendala	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
V.1. Kesimpulan	42
V.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	44