

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
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.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan.....	3
I.3. Manfaat	3
I.4. Lingkup Pekerjaan.....	3
I.5. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan.....	4
I.5.1. Waktu pelaksanaan.....	4
I.5.2. Lokasi pelaksanaan	5
I.6. Rencana Pelaksanaan.....	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.....	16
II.2. Detail Situasi	18
II.3. Penggambaran Peta	20
II.3.1. Peta manuskrip.....	20
II.3.2. Peta digital.....	23
II.4. Pengujian Peta.....	23

II.5. <i>Term Of Reference</i> (TOR)	24
BAB III (PELAKSANAAN)	25
III.1. Persiapan.....	25
III.2. Alat dan Bahan.....	25
III.2.1. Alat	25
III.2.2. Bahan	26
III.3. Pelaksanaan pengukuran	26
III.3.1. Orientasi lapangan	26
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	27
III.3.3. Pengukuran azimuth ikatan	28
III.3.4. Pengukuran poligon cabang	28
III.3.5. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	29
III.3.6. Pengukuran detail situasi	29
III.4. Proses perhitungan	30
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	30
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan.....	30
III.4.3. Perhitungan poligon cabang	31
III.4.4. Perhitungan kerangka kontrol vertikal.....	31
III.4.5. Perhitungan koordinat detail situasi.....	31
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	32
III.6. Pengujian Peta.....	32
III.7. Penggambaran Peta Digital	33
BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN)	34
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	34
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi.....	34
IV.2.1. Orientasi lapangan	34
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal	35
IV.2.3. Azimuth pengikatan.....	35
IV.2.4. Poligon cabang	36
IV.2.5. Kerangka kontrol vertikal	36
IV.2.6. Pengukuran detil situasi	37
IV.2.7. Penggambaran peta.....	37



IV.2.8. Pengujian peta	39
IV.3. Kendala dan Penyelesaian	39
BAB V (KESIMPILAN DAN SARAN)	41
V.1. Kesimpulan	41
V.2.Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	43