

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	2
I.3 Materi Pekerjaan	2
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5 Rencana Pelaksanaan	4
I.6 Anggota Kelompok.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1 Kerangka Dasar Pemetaan.....	7
II.1.1 Kerangka kontrol horizontal	7
II.1.2 Kerangka kontrol vertikal	12

II.1.3 Poligon Cabang.....	15
II.2 Pengukuran Detail	15
II.3 Penggambaran Peta	17
II.3.1 Penggambaran Peta Manuskrip	17
II.3.2 Penggambaran Peta Digital.....	18
II.4 Uji Peta	19
II.5 Spesifikasi Teknis Pekerjaan	19
BAB III PELAKSANAAN.....	20
III.1 Persiapan	20
III.2 Bahan dan Peralatan.....	21
III.3 Pelaksanaan Pengukuran.....	22
III.3.1 Orientasi lapangan	22
III.3.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	22
III.3.3 Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	24
III.3.4 Pengukuran azimuth ikatan	24
III.3.5 Pengukuran poligon cabang	25
III.3.6 Pengukuran Detail	25
III.4 Proses Perhitungan	26
III.4.1 Perhitungan kerangka kontrol horizontal	27
III.4.2 Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal.....	27
III.4.3 Perhitungan Azimuth Ikatan.....	28
III.5 Penggambaran Peta Manuskrip.....	28
III.6 Uji Peta.....	29
III.7 Penggambaran Peta Digital	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1 Realisasi pelaksanaan.....	32
IV.2 Hasil Pelaksanaan	34
IV.2.1 Orientasi medan.....	34
IV.2.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal	34
IV.2.3 Pengukuran kerangka kontrol vertikal	35
IV.2.4 Pengukuran azimuth ikatan	36
IV.2.5 Pengukuran poligon cabang	36
IV.2.6 Pengukuran detail	36
IV.2.7 Penggambaran peta	37
IV.2.8 Uji peta	37
IV.3 Hambatan dan Penyelesaian	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
V.I Kesimpulan	39
V.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41