

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.2.1. Maksud pekerjaan pembuatan peta	2
I.2.2. Tujuan pekerjaan pembuatan peta.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan Pemetaan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal	5
II.1.1.1. <u>Poligon tertutup</u>	5
II.1.1.2. <u>Poligon cabang</u>	5
II.1.1.3. <u>Pengukuran sudut horizontal</u>	8
II.1.1.4. <u>Pengikatan azimut</u>	9
II.1.1.5. <u>Pengukuran jarak</u>	10
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	11
II.2. Pengukuran detil.....	13

II.3. Penggambaran peta.....	14
II.4. Uji peta	17
II.5. Spesifikasi teknis (TOR)	17
BAB III PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan	19
III.2. Bahan dan Peralatan	19
III.2.1. Bahan dan Perlengkapan	19
III.2.2. Alat	19
III.3. Survei Pendahuluan.....	20
III.4. Pelaksanaan Pengukuran.....	20
III.4.1. Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	20
III.4.2. Pengukuran azimuth pengikatan.....	21
III.4.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	22
III.4.5. Pengukuran poligon cabang	22
III.4.5. Pengukuran detil situasi.....	23
III.5. Proses Perhitungan	24
III.5.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal poligon tertutup.....	24
III.5.2. Perhitungan azimuth pengikatan	25
III.5.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	25
III.5.4. Perhitungan poligon cabang	25
III.5.5. Perhitungan detil situasi	26
III.6. Penggambaran Peta Manuskrip.....	26
III.7. Uji Peta.....	26
III.8. Pembuatan Peta Digital	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan.....	29
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan.....	30
IV.2.1. Hasil orientasi lapangan	30
IV.2.2. Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal	30
IV.2.3. Hasil pengukuran azimuth pengikatan	31
IV.2.4. Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal	31
IV.2.5. Hasil pengukuran poligon cabang	31

IV.2.6. Hasil pengukuran detil	32
IV.2.7. Hasil penggambaran peta manuskrip	32
IV.2.8. Hasil uji peta.....	32
IV.2.9. Hasil penggambaran peta digital	33
IV.3. Kuesioner Pada Dua Simbolisasi Peta	33
IV.3.1. Hasil kuesioner pada objek jalan.....	33
IV.3.2. Hasil kuesioner pada objek bangunan	34
IV.3.3. Hasil kuesioner pada objek sawah	34
IV.3.4. Hasil kuesioner pada simbol fasilitas umum.....	35
IV.3.5. Hasil kuesioner pada objek selokan	36
IV.3.6. Hasil kuesioner pada keseluruhan objek	36
IV.4. Kendala dan Solusi	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
V.1. Kesimpulan	39
V.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	42