

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

I.1 Latar Belakang.	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	1
I.2.1 Maksud.	1
I.2.2 Tujuan.....	2
I.3 Materi Pekerjaan.	2
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5 Rencana Pelaksanaan.	3
I.6 Anggota Kelompok.....	4

BAB II. LANDASAN TEORI

II.1 Kerangka Dasar Pemetaan.	5
II.1.1 Kerangka kontrol horizontal.....	5
II.1.1.1 Poligon atau <i>traverse</i>	5
II.1.1.2 Pengukuran sudut horizontal.....	8
II.1.1.3 Pengukuran jarak poligon.	8
II.1.1.4 Pengukuran azimuth pengikatan.	9

II.1.2 Kerangka kontrol vertikal.....	10
II.2 Pengukuran Detil.....	12
II.3 Penggambaran Peta.....	13
II.3.1 Penggambaran peta manuskrip.....	13
II.3.2 Penggambaran peta digital.....	14
II.4 Uji Peta.....	15
II.5 Spesifikasi Teknis (TOR).....	15

BAB III. PELAKSANAAN

III.1 Persiapan.....	18
III.2 Persiapan alat dan bahan perlengkapan.....	18
III.3 Pelaksanaan Pengukuran.....	20
III.3.1 Orientasi lapangan.....	20
III.3.2 Pengukuran KKH poligon perapatan.....	20
III.3.2.1 Pengukuran sudut dua seri rangkap dan jarak poligon tertutup.....	20
III.3.2.2 Pengukuran azimuth pengikatan.....	22
III.3.3 Pengukuran KKV poligon perapatan.....	22
III.3.4 Pengukuran detil situasi dan titik tinggi (<i>spot height</i>).....	23
III.4 Proses Perhitungan.....	25
III.4.1 Perhitungan azimuth pengikatan.....	25
III.4.2 Perhitungan KKH poligon perapatan.....	25
III.4.3 Perhitungan KKV poligon perapatan.....	26
III.4.4 Perhitungan detil situasi dan <i>spot height</i>	26
III.5 Penggambaran Peta Manuskrip.....	26
III.6 Uji Peta.....	27
III.7 Penggambaran Peta Digital.....	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Realisasi Pelaksanaan Kegiatan Pembuatan Peta Situasi.....	30
IV.2 Hasil-Hasil Pemetaan Situasi.....	31
IV.2.1 Orientasi lapangan.....	31

IV.2.2 Pengukuran kerangka kontrol horizontal.	32
IV.2.3 Pengukuran kerangka kontrol vertikal.	33
IV.2.4 Pengukuran detil situasi dan <i>spot height</i>	34
IV.2.5 Hasil penggambaran.....	34
IV.2.6 Hasil uji peta.	35
IV.3 Hambatan dan Solusi.....	35
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan.....	37
V.2 Saran.	38
 DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN.....	
	39
	40