

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Pekerjaan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal.....	5
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	12
II.2. Penggambaran Peta	13
II.2.1. Peta manuskrip.....	14
II.2.2. Peta digital.....	15
II.3. <i>Term Of Reference</i> (TOR).....	15
BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan	17
III.1.1. Bahan	17
III.1.2. Peralatan.....	18
III.2. Pelaksanaan Pengukuran.....	18
III.2.1. Orientasi lapangan.....	18

III.2.2.	Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	18
III.2.3.	Pengukuran kerangka kontrol vertikal	20
III.2.4.	Pengukuran azimuth ikatan	20
III.3.	Proses Perhitungan.....	21
III.3.1.	Kerangka kontrol horizontal	21
III.3.2.	Kerangka kontrol vertikal.....	22
III.4.	Penggambaran	22
III.4.1.	Peta manuskrip	22
III.4.2.	Peta digital.....	23
III.5.	Pengujian Peta	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
IV.1.	Realisasi Pelaksanaan	26
IV.2.	Hasil Pemetaan Situasi.....	28
IV.2.1.	Hasil pelaksanaan orientasi lapangan.....	28
IV.2.2.	Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	28
IV.2.3.	Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	28
IV.3.	Analisis Uji Peta	29
IV.4.	Penggambaran	30
BAB V KESIMPULAN		31
V.1.	Kesimpulan	31
V.2.	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN A		33
LAMPIRAN B.....		35
LAMPIRAN C.....		36
LAMPIRAN D		37
LAMPIRAN E.....		38
LAMPIRAN F.....		39
LAMPIRAN G		40
LAMPIRAN H		43

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Poligon tertutup	6
Gambar II.2 Pengukuran sudut horizontal cara seri rangkap.....	8
Gambar II.3 Pengukuran jarak elektronik.....	9
Gambar II.4. Azimuth pengikatan	10
Gambar II.5 Pengukuran poligon lepas	11
Gambar II.6 Prinsip penentuan beda tinggi dengan sipat datar	12
Gambar II.7 Pengukuran sipat datar berantai	13
Gambar II.8 Interpolasi linier antar titik tinggi.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Rencana pelaksanaan pemetaan situasi	4
Tabel II.1 Nilai azimuth berdasarkan kuadran.....	10
Tabel IV.1. Realisasi pelaksanaan pemetaan situasi.....	25
Tabel IV.2. Hasil perhitungan kerangka kontrol horizontal	27
Tabel IV.3. Hasil perhitungan kerangka kontrol vertikal	27
Tabel IV.4. Hasil uji peta manuskrip	28

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A SKETSA LOKASI PEMETAAN	33
LAMPIRAN B HASIL PENGUKURAN KKH	35
LAMPIRAN C HASIL PERHITUNGAN KKH	36
LAMPIRAN D HASIL PENGUKURAN KKV	37
LAMPIRAN E HASIL PERHITUNGAN KKV	38
LAMPIRAN F FORMULIR UJI PETA	39
LAMPIRAN G SPESIFIKASI TEKNIS (TOR).....	40
LAMPIRAN H PETA DIGITAL.....	43