

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	5
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal.....	6
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	12
II.2. Pengukuran Detil Situasi.....	13
II.3. Penggambaran Peta.....	14
II.3.1. Penggambaran Peta Manuskrip.....	14
II.3.2. Penggambaran Peta Digital.....	15
II.4. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR).....	15
II.5. Uji Peta.....	15

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Diagram Alir.....	16
--------------------------	----

III.2. Persiapan.....	17
III.3. Bahan dan Peralatan.....	17
III.4. Pelaksanaan Pengukuran.....	18
III.4.1. Orientasi Lapangan.....	18
III.4.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	18
III.4.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	19
III.4.4. Pengukuran Azimuth Ikatan.....	20
III.4.5. Pengukuran Detil Situasi.....	20
III.5. Proses Perhitungan.....	21
III.5.1. Perhitungan Azimuth Ikatan.....	21
III.5.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal.....	22
III.5.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal.....	22
III.6. Penggambaran Peta Manuskrip.....	23
III.7. Uji Peta.....	23
III.8. Penggambaran Peta Digital.....	24
III.8.1. Pengelompokan data dengan <i>Microsoft Excel</i>	24
III.8.2. Penggambaran dengan menggunakan <i>software Surpac</i>	24
III.8.3. Simbolisasi dan <i>layouting</i> peta dengan <i>software ArcGIS</i>	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi.....	26
IV.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	28
IV.3. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	28
IV.4. Hasil Pengukuran Detil Situasi.....	29
IV.5. Hasil Penggambaran Peta.....	29
IV.6. Hasil Pengujian Peta.....	29
IV.7. Hambatan dan Solusi.....	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	32
V.2. Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA.....	34
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	35
----------------------	-----------