

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRAK	xiv
HALAMAN PERNYATAAN.....	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal	6
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal	10

II.2. Aimuth Matahari	12
II.3. Detail Situasi	15
II.4. Penggambaran Peta	16
II.4.1. Penggambaran Peta Manuskrip	16
II.4.2. Penggambaran Peta Digital	16
II.5. Pengujian Peta	17
II.6. Spesifikasi Teknis.....	17

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	18
III.2. Alat dan Bahan.....	18
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	19
III.3.1. Orientasi Lapangan.....	19
III.3.2. Pengukuran KKH	20
III.3.3. Pengukuran KKV	21
III.3.4. Pengukuran Azimuth Matahari	21
III.3.5. Pengukuran Detail Situasi	22
III.4. Perhitungan	22
III.4.1. Perhitungan KKH.....	22
III.4.2. Perhitungan KKV	23
III.4.3. Perhitungan Azimut Matahari	23
III.4.4. Perhitungan Detail Situasi	24
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	24
III.6. Uji Peta.....	24
III.7. Penggambaran Peta Digital	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Realisasi Pelaksanaan	27
IV.2. Hasil Pelaksanaan	28
IV.2.1. Hasil Orientasi Lapangan.....	28
IV.2.2. Hasil KKH.....	28
IV.2.3. Hasil KKV.....	29
IV.2.4. Hasil Pengukuran Azimuth Matahari.....	29
IV.2.5. Hasil Pengukuran Detail Situasi.....	29
IV.2.6. Hasil Penggambaran Peta	30
IV.2.7. Hasil Uji Peta	30
IV.3. Hambatan/ Kendala.....	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Sketsa Poligon Tertutup	7
Gambar II.2. Pengukuran sudut dua seri	9
Gambar II.3. Pengukuran beda tinggi dua titik.....	10
Gambar II.4. Pengukuran beda tinggi dengan slag.....	11
Gambar II.5 Azimut Matahari	12
Gambar II.6 Pengukuran detail situasi.....	16
Gambar IV.1. Persebaran titik Poligon Utama	28

DAFTAR TABEL

Tabel I.1. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
Tabel I.2. Rencana Pelaksanaan Pemetaan	4
Tabel IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan	27
Tabel IV.2. Hasil perhitungan KKH	29
Tabel IV.3. Daftar Kode Detail	30
Tabel IV.4. Hasil Uji Peta	30
Tabel IV.5. Hambatan dan cara mengatasi	31

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A.	Spesifikasi Teknis Pekerjaan	35
LAMPIRAN B.	Data Ukuran dan Perhitungan KKH.....	42
LAMPIRAN C.	Data Ukuran dan Perhitungan KKV.....	54
LAMPIRAN D.	Data Ukuran dan Perhitungan Azimut Matahari.....	65
LAMPIRAN E.	Data Koordinat Titik – titik Detail	75
LAMPIRAN F.	Hasil Uji Peta.....	100
LAMPIRAN G.	Hasil Penggambaran Peta Digital.....	103