

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	1
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	2
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	5
II.1.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	12
II.1.3. Pengukuran Detail Situasi	15
II.2. Penggambaran Peta	17
II.2.1. Penggambaran Peta Manuskrip.....	17

II.2.2.	Penggambaran Peta Digital	17
II.3.	Pengujian Peta	18
II.4.	Spesifikasi Teknis Pengukuran (TOR).....	18
BAB III	PELAKSANAAN	19
III.1.	Pesiapan.....	19
III.1.1.	Persiapan Alat dan Bahan	19
III.2.	Pelaksanaan Pengukuran	21
III.2.1.	Orientasi lapangan.....	21
III.2.2.	Pengukuran kerangka kontrol horizontal poligon utama	21
III.2.3.	Pengukuran azimuth matahari.....	22
III.2.4.	Pengukuran kerangka kontrol vertikal poligon utama	23
III.2.5.	Pengukuran detail situasi.....	24
III.3.	Proses Perhitungan	25
III.3.1.	Perhitungan azimuth matahari.....	25
III.3.2.	Perhitungan kerangka kontrol horizontal poligon utama	26
III.3.3.	Perhitungan kerangka kontrol vertikal poligon utama	26
III.4.	Penggambaran Peta Manuskrip.....	27
III.5.	Uji Peta.....	28
III.6.	Penggambaran Peta Digital	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
IV.1.	Realisasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	30
IV.2.	Hasil Pengukuran	31
IV.2.1.	Orientasi Lapangan	31
IV.2.2.	Azimuth Matahari	31
IV.2.3.	Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) Poligon Utama	31
IV.2.4.	Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) Poligon Utama	32
IV.2.5.	Detail Planimetris dan Titik Tinggi.....	32

IV.2.6.	Penggambaran Peta	32
IV.2.7.	Pengujian Peta	32
IV.3.	Hambatan/Kendala dan Cara mengatasinya.....	33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
V.1.	Kesimpulan	34
V.2.	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35
LAMPIRAN.....		36