

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	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan dan Manfaat	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal.....	4
II.1.1. Poligon Tertutup	4
II.1.2. Pengukuran sudut horizontal.	6
II.1.3. Pengamatan Azimuth Matahari	7
II.2. Kerangka Kontrol Vertikal.....	10

II.3.	Pengukuran Detil.....	11
II.4.	Penggambaran Peta	12
II.5.	Spesifikasi Teknis Pemetaan.....	13
II.5.1.	Spesifikasi teknis kerangka kontrol horizontal.....	14
II.5.2.	Spesifikasi teknis kerangka kontrol vertikal.....	14
II.5.3.	Spesifikasi teknis pengukuran detil situasi.....	14
II.5.4.	Spesifikasi teknis penggambaran peta.....	15
II.5.5.	Spesifikasi teknis pengujian peta.....	15
BAB III	PELAKSANAAN	16
III.1.	Persiapan	16
III.2.	Bahan dan Peralatan.....	16
III.2.1.	Bahan	16
III.2.2.	Peralatan.....	16
III.3.	Pelaksanaan Pengukuran.....	17
III.3.1.	Orientasi lapangan	17
III.3.2.	Pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	17
III.3.3.	Pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	18
III.3.4.	Pengukuran azimuth matahari	19
III.3.5.	Pengukuran detil situasi.....	20
III.4.	Proses Perhitungan.....	20
III.4.1.	Perhitungan azimuth matahari	20
III.4.2.	Perhitungan <i>bouwditch</i> kerangka kontrol horizontal . Error! Bookmark not defined. 21	
III.4.3.	Perhitungan <i>bouwditch</i> kerangka kontrol vertikal.....	21
III.5.	Penggambaran Peta Manuskrip.....	21
III.6.	Evaluasi Peta	22

III.7. Penggambaran Peta Digital	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan	24
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan	25
IV.2.1. Orientasi lapangan	25
IV.2.2. Azimuth matahari	25
IV.2.3. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	26
IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	26
IV.2.5. Detil planimetris dan detil tinggi	27
IV.2.6. Penggambaran peta	27
IV.2.7. Pengujian peta.....	28
IV.3. Hambatan dan Solusi Pelaksanaan Pemetaan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
V.1. Kesimpulan	30
V.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.