

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 15
I.1 Latar Belakang .....	15
I.2 Maksud dan Tujuan .....	15
I.3 Materi Pekerjaan.....	16
I.3.1 Persiapan.....	16
I.3.2 Pekerjaan yang dilakukan di lokasi Praktek Kerja Lapangan .....	16
I.3.3 Perhitungan data .....	17
I.3.4 Pengolahan data dan penggambaran peta digital .....	17
I.3.5 Uji peta .....	17
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	17
I.5 Rencana Pelaksanaan .....	18
I.6 Anggota Kelompok.....	18
 BAB II LANDASAN TEORI .....	 19
II.1 Dasar Teori .....	19
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	19
II.1.1.1 Pengukuran sudut horizontal.....	21

II.1.2. Pengikatan kerangka peta.....	22
II.1.1.2 Perhitungan <i>bowditch</i> .....	23
II.1.1.3 Pengukuran jarak. ....	24
II.1.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	25
II.1.4. Detil .....	27
II.1.5. Uji Peta .....	29
II.1.6. Peta situasi digital .....	29
II.2 Spesifikasi Teknis.....	29
 BAB III PELAKSANAAN.....	 30
III.1 Persiapan.....	30
III.2 Bahan dan Peralatan.....	30
III.2.1. Bahan.....	30
III.2.2. Peralatan .....	30
III.3 Pelaksanaan Pengukuran .....	31
III.3.1. Survei pendahuluan.....	31
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) .....	31
III.3.1.1 Pengukuran Poligon tertutup regu.....	31
III.3.1.2 Pengukuran Poligon cabang. ....	33
III.3.1.3 Pengikatan kerangka peta.....	33
III.3.3. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	34
III.3.4. Pengukuran detil .....	35
III.4 Proses Perhitungan.....	35
III.4.1. Perhitungan KKH.....	35
III.4.2. Perhitungan KKV.....	36
III.5 Pengukuran Uji Peta .....	36
III.6 Penggambaran Peta Digital.....	37
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 38
IV.1 Realisasi Pelaksanaan PKL.....	38
IV.2 Hasil Pelaksanaan PKL .....	39
IV.2.1. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	39
IV.2.1.1 Pengukuran sudut dan jarak. ....	39

IV.2.1.2	Pengikatan kerangka peta.....	39
IV.2.1.3	Pengukuran poligon cabang. ....	40
IV.2.2	Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal.....	40
IV.2.2.1	Poligon regu. ....	40
IV.2.2.2	Poligon cabang ....	40
IV.2.3.	Hasil Pengukuran Detil.....	40
IV.2.4.	Hasil uji peta .....	41
IV.2.5.	Hasil penggambaran peta digital .....	41
IV.3	Hambatan/Kendala .....	41
 BAB V	 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 43
V.1	Kesimpulan .....	43
V.2	Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA	.....	44
LAMPIRAN.....	.....	30