

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
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. Maksud dan Tujuan	1
I.2.1. Maksud.....	1
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Dasar Teori	6
II.1.1. Kerangka kontrol horisontal (KKH)	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	10
II.1.3. Azimuth pengikatan	12
II.1.4. Pengukuran detil	13
II.1.5. Penggambaran peta manuskrip	14
II.1.6. Uji peta.....	14
II.1.7 Penggambaran peta digital.....	14
II.2. Spesifikasi Teknis.....	15

BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan	16
III.2. Bahan dan Peralatan	16
III.2.1. Bahan	17
III.2.2. Peralatan	17
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	17
III.3.1. Orientasi lapangan, pemasangan patok kerangka kontrol, dan pembuatan sketsa lokasi	17
III.3.2. Pengukuran poligon	18
III.3.3. Pengukuran sipat datar	21
III.3.4. Pengukuran detil	22
III.4. Proses Perhitungan	23
III.4.1. Perhitungan poligon	23
III.4.2. Perhitungan hasil ukuran sipat datar	24
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	24
III.6. Uji Peta	24
III.6.1. Uji Planimetris	25
III.6.2. Uji Ketinggian	25
III.7. Penggambaran Peta Digital	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	26
IV.2. Hasil-hasil PKL	27
IV.2.1. Azimuth pengikatan	27
IV.2.2. Pengukuran poligon	27
IV.2.3. Pengukuran sipat datar	28
IV.2.4. Pengukuran detil	29
IV.2.5. Uji Peta	29
IV.2.6. Penggambaran peta digital	30
IV.3. Hambatan/Kendala dan Cara Mengatasi	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31

V.1. Kesimpulan.....	31
V.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32