

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
I.6. Anggota Kelompok	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1. Dasar – dasar Teori	6
II.1.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	6
II.1.1.1. Pengukuran Poligon	6

II.1.1.2. Pengukuran Sudut Horizontal	7
II.1.1.3. Pengukuran Azimuth Pengikatan	8
II.1.1.4. Hitungan Poligon	9
II.1.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	11
II.1.3. Pengukuran Detil Situasi	13
II.1.4. Pembuatan Peta Manuskrip	14
II.1.4.1. Penggambaran Detil Planimetris	14
II.1.4.1. Penggambaran Kontur	14
II.1.5. Uji Peta	14
II.1.6. Pembuatan Peta Digital	14
II.2. Spesifikasi Teknis (TOR)	14
II.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	15
II.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	15
II.2.3. Pengukuran Detil Situasi	16
II.2.4. Spesifikasi Penggambaran	16
II.2.5. Pengujian Peta	17
BAB III PELAKSANAAN	18
III.1. Persiapan	18
III.2. Bahan dan Peralatan	18
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	19
III.3.1. Survey Pendahuluan dan Pemasangan Patok Titik Poligon	19
III.3.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	19
III.3.3. Pengukuran Azimuth Ikatan	20

III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	21
III.3.5. Pengukuran Detil Situasi	21
III.4. Proses Perhitungan	22
III.4.1. Perhitungan Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	22
III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	22
III.5. Pengujian Peta	23
III.6. Penggambaran Digital	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	24
IV.2. Hasil – hasil Praktek Kerja Lapangan	26
IV.2.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH)	26
IV.2.2. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	27
IV.2.3. Pengukuran Detil	28
IV.2.4. Hasil Penggambaran	28
IV.2.5. Uji Peta	29
IV.3. Kendala Yang Terjadi dan Cara Mengatasinya.....	29
IV.3.1. Kendala	29
IV.3.2. Solusi	30
BAB V PENUTUP	31
V.1. Kesimpulan	31
V.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32