

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
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.5. Rencana Pelaksanaan	3
I.6. Anggota Kelompok	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
II.1. Poligon	4
II.1.1. Poligon tertutup	4
II.1.2. Poligon terbuka terikat sempurna	6
II.2. Pengukuran Sudut Horisontal	7
II.3. Pengukuran Jarak Elektronik	8
II.4. Azimuth	8

II.5. Beda Tinggi Sipat Datar	9
II.5.1. Pengukuran sipat datar berantai	10
II.6. Pengukuran Detil	11
II.7. Spesifikasi Teknis (TOR)	12
II.7.1. Kerangka kontrol horisontal (KKH)	12
II.7.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	13
II.7.3. Pengukuran detil situasi	13
II.7.4. Spesifikasi penggambaran	14
II.7.5. Spesifikasi pengujian peta	14

BAB III PELAKSANAAN 15

III.1. Persiapan	15
III.2. Bahan dan Peralatan	15
III.2.1. Bahan	15
III.2.2. Peralatan	15
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	16
III.3.1. Orientasi lapangan	16
III.3.2. Pengukuran KKH	16
III.3.2.1. Pengukuran sudut dan jarak	16
III.3.2.2. Pengukuran azimuth ikatan	17
III.3.3. Pengukuran KKV	18
III.3.4. Pengukuran poligon cabang	19
III.3.4.1. Pengukuran PTTS	19
III.3.4.2. Pengukuran poligon cabang	20
III.3.5. Pengukuran detil	21
III.4. Proses Perhitungan	21
III.4.1. Azimuth pengikatan	21
III.4.2. Poligon tertutup	22
III.4.3. Poligon terbuka terikat sempurna (PTTS)	22
III.4.4. Sipat datar	23
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	23

III.6. Uji Peta	25
III.6.1. Pengujian tinggi	25
III.6.2. Pengujian planimetris	25
III.7. Pengambaran Peta Digital	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	26
IV.1.1. Pembahasan realisasi	27
IV.2. Hasil-Hasil PKL dan Pembahasan	27
IV.2.1. Kerangka kontrol horisontal (KKH)	27
IV.2.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	28
IV.2.3. Pengukuran detil	28
IV.2.4. Pengambaran peta	29
IV.2.4.1. Pengambaran peta manuskrip	29
IV.2.4.2. Pengambaran peta digital	30
IV.2.5. Uji peta	31
IV.3. Hambatan dan Solusi	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
V.1. Kesimpulan	33
V.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35