

Daftar Isi

	Halaman
Persembahan	iv
Intisari	v
Abstrak.....	vi
Surat Pernyataan	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	1
I.3 Materi Pekerjaan	2
I.3.1 Persiapan.....	2
I.3.2 Orientasi Lapangan :.....	2
I.3.3 Pengukuran	2
I.3.4 Pengolahan Data dan Penggambaran Peta Digital	2
I.3.5 Uji Peta	3
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5 Rencana Pelaksanaan	4
I.6 Anggota Kelompok	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1 Dasar Teori.....	5
II.1.1 Kerangka Kontrol Horizontal (KKH) perapatan	5
II.1.1.1 Poligon tertutup	5

II.1.1.2	Poligon Cabang	6
II.1.1.3	Pengukuran Sudut.....	7
II.1.1.4	Pengukuran Jarak.....	7
II.1.1.5	Pengikatan kerangka peta	8
II.1.1.6	Perhitungan Poligon	8
II.1.2.	Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	9
II.1.3.	Pengukuran Detil	11
II.1.4.	Uji Peta	13
II.1.5.	Penggambaran Peta.....	13
II.2	Spesifikasi Teknis	13
BAB III	PELAKSANAAN.....	14
III.1	Persiapan	14
III.2	Bahan dan Peralatan	14
III.2.1	Bahan	14
III.2.2	Peralatan.	14
III.3	Pelaksanaan Pengukuran	15
III.3.1	Orientasi lapangan dan pemasangan patok kerangka kontrol	15
III.3.2	Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH)	15
III.3.3	Pengukuran kerangka kontrol vertical (KKV)	18
III.3.4	Pengukuran detil	19
III.4	Proses Perhitungan	21
III.4.1	Perhitungan kerangka kontrol horizontal	21
III.4.2	Perhitungan kerangka kontrol vertical (KKV)	21
III.5	Uji Peta.....	22
III.5.1	Uji planimetris	22
III.5.2	Uji ketinggian	22
III.6	Penggambaran Peta Digital	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1	Realisasi Pelaksanaan PKL	24

IV.2 Hasil-Hasil PKL	25
IV.2.1 Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH)	25
IV.2.1.1. Pengukuran sudut dan jarak.....	25
IV.2.1.2. Pengukuran azimuth pengikatan.....	26
IV.2.1.3. Pengukuran poligon cabang.	26
IV.2.2 Pengukuran kerangka kontrol vertikal (KKV)	26
IV.2.2.1. Poligo Regu	27
IV.2.2.2. Poligon cabang	27
IV.2.3 Pengukuran Detil	27
IV.2.4 Uji peta	27
IV.2.5 Penggambaran peta digital	28
IV.3 Hambatan/Kendala	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
V.1 Kesimpulan	29
V.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	30