

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	1
I.2.1. Maksud	1
I.2.2. Tujuan.....	1
I.3. Materi.....	2
I.3.1. Persiapan.....	2
I.3.2. Pekerjaan Lapangan.....	2
I.3.3. Pekerjaan Studio.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
I.6. Anggota Kelompok.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH)	5
II.1.1.1. Poligon	5
II.1.1.2. Pengukuran jarak	6
II.1.1.3. Pengukuran sudut	7
II.1.1.4. Pengukuran azimuth.....	7
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal	8
II.2. Pengukuran Detil	10
II.3. Peta Digital.....	9
II.4. Uji Peta	9

II.5. Spesifikasi TOR (<i>Term of reference</i>)	11
BAB III. PELAKSANAAN.....	12
III.1. Persiapan	12
III.1.1. Pembagian TOR (<i>Term of Reference</i>).....	12
III.1.2. Peminjaman alat.....	12
III.1.3. Pengecekan alat.....	12
III.2. Bahan dan Alat	12
III.2.1. Bahan.....	12
III.2.2. Alat.....	13
III.3. Pelaksanaan Pengukuran.....	13
III.3.1. Pengukuran KKH	13
III.3.1.1. Pemasagan titik poligon	14
III.3.1.2. Pengukuran jarak.....	14
III.3.1.3. Pengukuran sudut.....	14
III.3.2. Pengukuran KKV.....	16
III.3.3. Pengukuran detil	17
III.4. Perhitungan.....	19
III.4.1. Perhitungan poligon.....	19
III.4.2. Perhitungan beda tinggi.....	19
III.5. Penggambaran peta digital.....	20
III.6. Uji Peta	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL	23
IV.2. Hasil Praktek Kerja Lapangan.....	23
IV.2.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	23
IV.2.2. Azimuth pengikatan.....	24
IV.2.3. Kerangka kontrol vertikal (KKV)	25
IV.2.4. Perhitungan detil.....	25
IV.2.5. Penggambaran digital.....	26
IV.2.6. Pelaksanaan uji peta.....	26
IV.3. Hambatan Yang Terjadi dan Cara Mengatasinya.....	26
IV.3.1. Hambatan.....	26

IV.3.2 Cara mengatasinya.....	27
BAB V . KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
V.1. Kesimpulan	28
V.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	30