

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	1
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	3
I.6. Anggota Kelompok .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	5
II.1. Dasar-dasar Teori .....	5
II.1.1. Kerangka kontrol vertikal .....	5
II.1.2. Pengukuran detil situasi .....	8
II.1.3. Penggambaran peta digital .....	10
II.1.4. Uji peta .....	10

II.2. Spesifikasi Teknis (TOR) .....	10
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>11</b>
III.1. Persiapan .....	11
III.1.1. Penyegaran materi .....	11
III.1.2. Pembagian kelompok .....	11
III.1.3. Pembagian alat .....	11
III.1.4. Pengecekan alat .....	11
III.1.5. Praktek <i>review</i> pengukuran .....	11
III.1.6. <i>Packing</i> alat .....	12
III.1.7. Pembagian lokasi .....	12
III.2. Bahan dan Peralatan .....	12
III.2.1. Bahan dan perlengkapan .....	12
III.2.2. Peralatan .....	13
III.3. Pelaksanaan Pengukuran .....	13
III.3.1. Orientasi lapangan dan pemasangan patok titik poligon utama ....	13
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal utama .....	14
III.3.3. Pengukuran kerangka kontrol vertikal perapatan .....	15
III.3.4. Pengukuran detil situasi .....	16
III.4. Proses Perhitungan .....	18
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol vertikal utama dan perapatan .....	18
III.5. Penggambaran Peta Digital .....	19
III.6. Uji Peta .....	19
III.6.1. Uji planimetris .....	19

III.6.2. Uji elevasi .....	20
III.7. Pekerjaan Studio .....	20
III.7.1. Finalisasi ( <i>layout</i> ) peta situasi .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
IV.1. Realisasi Pelaksanaan PKL .....	21
IV.2. Hasil-hasil PKL .....	22
IV.2.1. Pengukuran kerangka kontrol vertikal utama .....	22
IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol vertikal perapatan .....	22
IV.2.3. Pengukuran detil situasi .....	23
IV.2.4. Uji peta .....	23
IV.2.5. Penggambaran peta digital .....	23
IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi .....	24
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>25</b>
V.1. Kesimpulan .....	25
V.2. Saran .....	25
<b>DFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>27</b>