

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
II.1    Kerangka Kontrol Horizontal.....	5
II.1.1    Poligon tertutup .....	6
II.1.2    Metode pengukuran sudut .....	7
II.1.3    Metode pengukuran jarak.....	8
II.2    Kerangka Kontrol Vertikal .....	9
II.3    Pengikatan Kerangka Peta .....	11
II.4    Pengukuran Poligon Cabang.....	12
II.5    Pengukuran Detil .....	13
II.6    Penggambaran Peta.....	14
II.7    Uji peta.....	14

II.8	Spesifikasi Teknis (TOR) .....	15
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>		<b>16</b>
III.1	Persiapan .....	16
III.2	Bahan dan Peralatan.....	16
III.2.1	Bahan.....	16
III.2.2	Peralatan .....	16
III.3	Pelaksanaan Pengukuran.....	17
III.3.1	Orientasi lapangan dan pemasangan patok kerangka kontrol .....	17
III.3.2	Pengukuran kerangka kontrol horizontal .....	18
III.3.3	Pengukuran kerangka kontrol vertikal .....	20
III.3.4	Pengikatan kerangka peta.....	21
III.3.5	Pengukuran detil.....	21
III.4	Proses Perhitungan.....	23
III.4.1	Perhitungan kerangka kontrol horizontal .....	23
III.4.2	Perhitungan kerangka kontrol vertikal .....	24
III.5	Penggambaran Peta Digital.....	24
III.6	Uji Peta .....	26
III.6.1	Uji planimetris peta .....	26
III.6.2	Uji ketinggian peta .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>27</b>
IV.1	Hasil Pengecekan Alat .....	27
IV.2	Realisasi Pelaksanaan PKL.....	27
IV.3	Hasil Pengukuran Kerangka Peta.....	28
IV.3.1	Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal .....	28
IV.3.2	Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal .....	29
IV.3.3	Hasil perhitungan poligon metode bowditch.....	29
IV.4	Hasil pengukuran detil .....	30
IV.5	Hasil penggambaran peta digital .....	31
IV.6	Hasil uji peta .....	31
IV.7	Kendala dan Cara Mengatasi .....	32



<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
V.1    Kesimpulan .....	33
V.2    Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>