

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
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.....	2
I. 3. Materi Pekerjaan	2
1.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan	5
II.1.1. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV)	5
II.2. Pengukuran Detil	7
II.3.1. Penggambaran peta manuskrip.....	9
II.3.2. Penggambaran peta digital	10
II.4. Pengujian Peta	10
II.5. Spesifikasi Teknik Pekerjaan (TOR)	10
BAB III PELAKSANAAN	11
III.1. Persiapan	11
III.2. Alat dan Bahan	11
III.2.1. Alat.....	11
III.2.2. Bahan	13
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	13

III.3.1. Orientasi lapangan	13
III.3.2. Pengukuran KKV poligon utama.....	13
III.3.3. Pengukuran detail situasi	14
III.4. Proses Perhitungan	16
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol vertikal.....	16
III.4.2. Perhitungan koordinat titik detail situasi	16
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	17
III.6 Pengujian Peta	17
III.7 Penggambaran Peta Digital	18
III.7.1 Menggunakan aplikasi surpac	18
III.7.2 Menggunakan aplikasi arcgis.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pemetaan Situasi	19
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pemetaan Situasi	20
IV.2.1. Orientasi lapangan	20
IV.2.2. Kerangka kontrol vertikal poligon utama.....	21
IV.2.3. Detail planimetris dan titik tinggi.....	21
IV.2.4. Penggambaran peta.....	21
IV.2.5. Hasil pengujian peta	22
IV.3. Kendala dan Solusi	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
V.1 Kesimpulan	24
V.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN A PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN PKL (TOR)	27
LAMPIRAN B SKETSA PERSEBARAN TITIK POLIGON, DATA UKURAN DAN PERHITUNGAN KERANGKA KONTROL VERTIKAL POLIGON UTAMA	41
LAMPIRAN C DATA KOORDINAT DAN SKETSA PENGUKURAN DETAIL	55
LAMPIRAN D LANGKAH – LANGKAH PENGOLAHAN PETA DIGITAL	85
LAMPIRAN E HASIL PETA DIGITAL.....	92
LAMPIRAN F HASIL PENGUJIAN PETA	65