

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.3.1. Persiapan.....	2
I.3.2. Peninjauan Lapangan.....	2
I.3.3. Pengukuran	3
I.3.4. Hitungan Data.....	3
I.3.5. Penggambaran Peta.....	3
I.3.6. Pengujian Peta.....	4
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Kerangka Dasar Pemetaan.....	6
II.1.1. Kerangka kontrol horizontal (KKH).....	6
II.1.2. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	11
II.2. Pengukuran Detail Situasi	13
II.2.1. Pencatatan data pengukuran detil	14
II.3. Penggambaran Peta	15
II.3.1. Penggambaran peta manuskrip.....	15
II.3.2. Penggambaran peta digital.....	17

II.4. Pengujian Peta	17
II.5. Spesifikasi Teknis (TOR)	18
BAB III.....	19
PELAKSANAAN	19
III.1. Persiapan	19
III.2. Alat dan Perlengkapan	20
III.2.1. Alat.....	20
III.2.2. Perlengkapan	20
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	21
III.3.1. Orientasi lapangan.....	21
III.3.2. Pengukuran kkh poligon perapatan (regu)	21
III.3.3. Pengukuran <i>azimuth</i>	22
III.3.4. Pengukuran kkv poligon perapatan (regu)	22
III.3.5. Pengukuran poligon anakan	23
III.3.6. Pengukuran detil situasi	24
III.4. Proses Perhitungan.....	24
III.4.1. Perhitungan kkh	24
III.4.2. Perhitungan <i>azimuth</i> pengikatan	25
III.4.3. Perhitungan kkv	25
III.4.4. Perhitungan detil situasi	26
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip.....	26
III.6. Uji Peta.....	26
III.7. Penggambaran Peta Digital	27
BAB IV.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	29
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi.....	31
IV.2.1. Orientasi lapangan	31
IV.2.2. Kerangka kontrol horizontal (KKH)	31
IV.2.3. <i>Azimuth</i> pengikatan.....	31
IV.2.4. Kerangka kontrol vertikal (KKV).....	32
IV.2.5. Poligon anakan.....	32
IV.2.6. Pengukuran dan pengkodean detil	33
IV.2.7. Penggambaran peta	33
IV.2.8. Pengujian peta.....	34
IV.3. Hambatan atau Kendala	35



BAB V.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
V.1. Kesimpulan	36
V.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38