

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	5
II.1.1. Poligon tertutup	5
II.1.2. Azimut	7
II.1.3. Sudut Horizontal.....	8
II.3. Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	9
II.4. Pengukuran Detil.....	10
II.5. Penggambaran Peta	12
II.5.1. Penggambaran peta manuskrip.....	12
II.5.2. Penggambaran peta digital	13
II.6. Spesifikasi Teknis Pengukuran.....	14
II.6.1. Spesifikasi teknis kerangka kontrol horizontal (KKH)	14
II.6.2. Spesifikasi teknis kerangka kontrol vertikal (KKV).....	14
II.6.3. Spesifikasi teknis detil situasi.....	14

II.6.4. Spesifikasi teknis penggambaran peta	15
II.6.5. Spesifikasi teknis uji peta	15
BAB III PELAKSANAAN	16
III.1. Persiapan	17
III.2. Bahan dan Peralatan	17
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	18
III.3.1. Orientasi lapangan	18
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal (KKH)	18
III.3.3. Pengukuran azimuth	19
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	20
III.3.5. Pengukuran detil situasi	21
III.4. Proses Perhitungan Data	21
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	22
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan	22
III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal	23
III.5. Penggambaran Manuskrip	23
III.6. Uji Peta	24
III.7. Penggambaran Digital	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
IV.1. Realisasi Pelaksanaan	26
IV.2. Hasil Pemetaan Situasi	27
IV.2.1. Hasil Orientasi Lapangan	27
IV.2.2. Hasil Kerangka kontrol horizontal	28
IV.2.3. Hasil azimuth pengikatan	28
IV.2.4. Hasil Kerangka kontrol vertikal	28
IV.2.5. Hasil Pengukuran dan pengkodean detil	29
IV.2.6. Hasil Penggambaran peta	29
IV.2.7. Hasil Pengujian peta	30
IV.3. Kendala dan penyelesaian	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
V.1. Kesimpulan	31
V.2. Saran	31