

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xiv
BAB I. 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	5
II.1.1. Poligon tertutup	5
II.1.2. Sudut horizontal	7
II.1.3. Kerangka kontrol vertikal	8
II.2. Detil Situasi	9
II.3. Penggambaran Peta	11
II.3.1. Peta manuskrip	11
II.5. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR)	13
II.5.1. Jaringan kontrol pemetaan	13
II.5.2. Jaringan kontrol horizontal perapatan	13
II.5.3. Jaringan kontrol vertikal perapatan	13

II.5.4. Pengukuran detil situasi	14
II.5.5. Pengujian peta	14
BAB III. PELAKSANAAN.....	15
III.1. Persiapan.....	15
III.2. Bahan dan Alat.....	15
III.2.1. Bahan dan perlengkapan.....	15
III.2.2. Alat	16
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	16
III.3.1. Orientasi lapangan.....	16
III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal	16
III.3.3. Pengukuran azimuth pengikatan	17
III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal	18
III.3.5. Pengukuran detil situasi.....	18
III.4. Proses Perhitungan	19
III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal	19
III.4.2. Perhitungan azimuth ikatan	19
III.4.4. Proses perhitungan kerangka kontrol vertikal	20
III.5. Penggambaran Peta Manuskrip	20
III.6. Pengujian Peta.....	20
III.7. Penggambaran Peta Digital	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
IV.1. Realisasi Pekerjaan	22
IV.2. Hasil Pekerjaan	23
IV.2.1. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal.....	23
IV.2.2. Hasil Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal	24
IV.2.3. Pengukuran Azimuth.....	24
IV.2.4. Hasil Pengukuran Detil Situasi.....	24
IV.2.5. Hasil Penggambaran Peta.....	25
IV.2.6. Hasil Uji Peta.....	25
IV.3. Hambatan dan Solusi	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
V.1. Kesimpulan	27
V.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN.....	30