

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN_PERNYATAAN	iii
HALAMAN_PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRAC.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	1
1.2.1 Maksud	1
1.2.2 Tujuan.....	2
1.3 Materi Pekerjaan	2
1.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
1.4.1 Lokasi	3
1.4.3 Waktu pelaksanaan.....	3
1.5 Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1 Kerangka Kontrol Horizontal (KKH).....	5
II.1.1 Poligon atau traverse.....	5
II.1.2 Pengukuran sudut horizontal	8
II.1.3 Pengukuran jarak elektronik	8
II.1.4 Sudut arah atau azimuth.....	9
II.1.5 Poligon cabang.....	10

II.2 Kerangka kontrol vertikal.....	10
II.3 Pengukuran detil.....	12
II.4 Penggambaran peta.....	14
II.4.1 Penggambaran peta manuskrip	14
II.4.2 Penggambaran peta digital.....	16
II.5 Uji peta	16
II.5.1 Uji planimetris	17
II.5.2 Uji elevasi	17
II.6 Spesifikasi TOR (<i>Term Of Reference</i>)	17
BAB III PELAKSANAAN	22
III.1 Persiapan	22
III.2 Bahan dan peralatan	22
III.2.1 Bahan	22
III.2.2 Alat	22
III.3 Pelaksanaan pengukuran	23
III.3.1 Orientasi lapangan	23
III.3.2 Pengukuran KKH	23
III.3.3 Pengukuran KKV	24
III.3.4 Pengukuran Azimuth	25
III.3.5 Pengukuran detil.....	26
III.3.6 Pengukuran poligon cabang	27
III.4 Proses perhitungan	27
III.4.1 Perhitungan KKH	27
III.4.2 Perhitungan KKV	28
III.4.3 Perhitungan Azimuth.....	29
III.5 Penggambaran peta	29
III.6 Uji peta	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1 Realisasi pelaksanaan pembuatan peta situasi	32
IV.2 Hasil pengukuran dalam pembuatan peta situasi	33

IV.2.1 Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal	33
IV.2.2 Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal	35
IV.2.3 Hasil pengukuran detil	35
IV.2.4 Hasil penggambaran peta manuskrip dan digital	36
IV.2.5 Hasil uji peta.....	36
IV.3 Hambatan / kendala.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
V.1 Kesimpulan	38
V.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40