

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITTLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	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.4.1. Lokasi Pelaksanaan	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II	5
II.1. <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>	5
II.1.1. Segmen angkasa	6
II.1.2. Segmen kontrol	6
II.1.3. Segmen pengguna	7
II.2. Penentuan Posisi dengan GNSS	7
II.2.1. Absolut	8
II.2.2. Differensial	9
II.3. <i>Continous Operating Reference Station (CORS)</i>	12
II.4. TEQC	13

BAB III.....	14
III.1. Persiapan	15
III.2. Alat dan Bahan	16
III.2.1. Alat	16
III.2.2. Bahan.....	16
III.3. Pengamatan menggunakan GPS Geodetik.....	16
III.4. <i>Pre-processing</i> data rinex.....	19
III.4.1. Proses unduh data.....	19
III.4.2. Proses translasi data.....	20
III.4.3. Proses Kontrol Kualitas (<i>Quality Checking</i>) data rinex	21
III.5. Pengolahan data rinex menggunakan metode <i>post-processing online</i> 23	
III.6. Pengolahan data rinex menggunakan metode <i>post-processing offline</i> 25	
III.7. Proses analisis hasil.....	33
BAB IV.....	34
IV.1. Hasil <i>Quality Checking</i> data rinex	34
IV.2. Hasil metode <i>post-processing online</i>	35
IV.3. Hasil metode <i>post-processing offline</i>	37
IV.4. Perbandingan <i>post-processing online</i> dan <i>offline</i>	39
BAB V	42
V.1. Kesimpulan.....	42
V.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN A	45
LAMPIRAN B	47
LAMPIRAN C	49
LAMPIRAN D	52
LAMPIRAN E.....	55