

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah.....	3
I.3    Tujuan Penelitian .....	3
I.4    Pertanyaan Penelitian.....	4
I.5    Ruang Lingkup .....	4
I.6    Manfaat Penelitan .....	4
I.7    Tinjauan Pustaka.....	4
I.8    Hipotesis .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
II.1    Stabilitas Titik.....	10
II.2 <i>Global Navigation System (GNSS)</i> .....	10
II.3    Penentuan Posisi Relatif dengan GNSS.....	12
II.4    Perataan Jaring GNSS.....	13
II.5    Posisi dan Sistem Koordinat .....	15
II.6 <i>Continuosly Operating Reference System (CORS)</i> .....	17
II.7    Data RINEX.....	21
II.8    Uji Statistik .....	22
<b>BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>

III.1	Lokasi Penelitian.....	24
III.2	Peralatan dan Bahan Penelitian.....	24
III.3	Tahapan Penelitian .....	25
III.3.1	Data Titik Pengamatan GNSS .....	27
III.3.2	Pengecekan Kualitas Menggunakan TEQC .....	27
III.3.3	Pengolahan Data Menggunakan Leica Infinity .....	28
III.3.4	Analisis Hasil.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
IV.1	Spesifikasi CORS SUID .....	41
IV.2	Pengecekan Kualitas Data dengan TEQC.....	43
IV.2.1	Nilai Kesalahan MP1 dan MP2 Titik CORS SUID .....	43
IV.2.2	Nilai Kesalahan MP1 dan MP2 Titik InaCORS .....	44
IV.2.3	Nilai Kesalahan IOD Slips dan IOD or MP Slips Titik CORS SUID .....	46
IV.2.4	Nilai Kesalahan IOD Slips dan IOD or MP Slips Titik InaCORS .....	46
IV.3	Hasil Pengolahan Leica Infinity .....	47
IV.3.1	Jaring Pengolahan CORS SUID.....	47
IV.3.2	Perhitungan Nilai Koordinat CORS SUID (62 DOY) .....	50
IV.3.3	Nilai Pergerakan Koordinat CORS SUID .....	57
IV.3.4	Pola Pergerakan Koordinat CORS SUID .....	59
IV.4	Hasil Uji Statistik.....	62
IV.4.1	Uji Statistik terhadap Koordinat Harian .....	62
IV.4.2	Uji Statistik Koordinat Mingguan .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>66</b>
V.1.	Kesimpulan .....	66
V.2.	Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>73</b>