

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI.....	xviii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan Masalah	3
I.6 Tinjauan Pustaka.....	4
I.7 Landasan Teori	6
I.7.1 <i>Sea Level Rise</i>	6
I.7.2 <i>Mean Sea Level</i>	9
I.7.3 Pasang Surut Laut	10
I.7.4 Metode <i>Least Square</i>	12
I.7.5 Regresi Linear.....	17
I.7.6 Uji Statistik	20
I.7.7 Pengamatan Data Pasut.....	20
I.8 Hipotesis	21
BAB II	23
PELAKSANAAN	23

II.1 Persiapan	23
II.1.1 Bahan Penelitian.....	23
II.1.2 Peralatan Penelitian	23
II.2 Pelaksanaan	24
II.2.1 Persiapan	25
II.2.2. Bentuk Data Pasut	28
II.2.3 Penanganan Data Pasang Surut	29
II.2.4 Kontrol Kualitas Data Pasang Surut.....	30
II.2.5. Perhitungan Nilai SLR	32
II.2.6 Perhitungan Nilai MSL Menggunakan Program <i>t_tide</i>	33
BAB III	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
III.1 Kualitas Data Pasang Surut.....	37
III.1.1 Kualitas Data Pasang Surut.....	37
III.1.2 Kontrol Kualitas Data Pasang Surut	40
III.1.3 Kualitas Data Pasang Surut Setiap Kelompok Data	40
III.2 Analisis <i>Sea Level Rise</i>	47
III.2.1 Analisis <i>Trend</i> 13 tahunan	47
III.2.2 Analisis <i>Trend</i> Tahunan	51
III.3 Analisis <i>Mean Sea Level</i>	52
III.3.1. Analisis SLR terhadap Mean Sea Level.....	53
BAB IV	57
KESIMPULAN DAN SARAN	57
IV.1. Kesimpulan	57
IV.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN A.....	62
A.1. <i>Script</i> Konversi Data Pasut	63
A.2. <i>Script</i> Hitungan SLR.....	64
LAMPIRAN B	66
B. Grafik Data Pasang Surut 13 Tahun Terkoreksi.....	67
LAMPIRAN C	69

C. <i>Trend</i> Tahunan	70
C.1. Stasiun Pasut Semarang.....	70
C.2. Stasiun Pasut Jepara	86
C.3. Stasiun Pasut Cilacap	102
C.4. Stasiun Pasut Surabaya.....	118
LAMPIRAN D.....	129
D.1. Stasiun Semarang.....	130
D.2. Stasiun Jepara.....	135
D.3. Stasiun Cilacap.....	140
D.4. Stasiun Surabaya	145