

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Tinjauan Pustaka.....	3
I.7. Hipotesis	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1. Pasang Surut	6
II.1.1. Tipe Pasang Surut.....	6
II.1.2. Konstanta Harmonik Pasang Surut.....	7
II.2. Analisis Harmonik Pasang Surut.....	9
II.3. <i>Mean Sea Level</i> (MSL).....	12
II.4. Datum Vertikal	12
II.5. Kontrol Kualitas Data.....	14
II.6. <i>Vertical Uncertainty</i>	17

BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN.....	20
III.1. Lokasi Penelitian	20
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	21
III.2.1. Peralatan Penelitian	21
III.2.2. Bahan Penelitian.....	21
III.3. Tahapan Penelitian	21
III.3.1. Pengecekan Data	22
III.3.2. Kontrol Kualitas Data Pasut.....	24
III.3.3. Analisis Harmonik Pasut.....	27
III.3.4. Pengikatan Nilai MSL Palembang ke BM Pasut	29
III.3.5. Analisis MSL di Sepanjang Pantai Utara Pulau Jawa Bagian Timur	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
IV.1. Pengecekan Data	31
IV.1.1. <i>Plotting</i> Data Tahun 2018	33
IV.1.2. <i>Plotting</i> Data Tahun 2019	36
IV.1.3. <i>Plotting</i> Data Tahun 2020	40
IV.2. Kontrol Kualitas Data Pasut.....	44
IV.3. Analisis Harmonik Pasut.....	46
IV.3.1. Analisis Harmonik Setiap Stasiun Tahun 2018	47
IV.3.2. Analisis Harmonik Setiap Stasiun Tahun 2019	48
IV.3.3. Analisis Harmonik Setiap Stasiun Tahun 2020	50
IV.4. Pengikatan Nilai MSL Palembang ke BM Lokal	52
IV.5. Analisis MSL di Sepanjang Pantai Utara Pulau Jawa Bagian Timur	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
V.1. Kesimpulan.....	60
V.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**IDENTIFIKASI PERUBAHAN MUKA AIR LAUT RERATA DI SEPANJANG PANTAI UTARA PULAU
JAWA BAGIAN TIMUR TAHUN**

2018 S.D. 2020

SYAUQI MAULA ROHMAN, Dr. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN 65