

	<i>halaman</i>
ABSTRACT	i
INTISARI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Dan Kegunaan Penelitian	6
1.2.1. Tujuan Penelitian	6
1.2.2. Kegunaan Penelitian	7
1.3. Telaah Pustaka Dan Penelitian Sebelumnya	7
1.4. Kerangka Teori	18
1.5. Hipotesis	19
1.6. Data, Teknik, Dan Metode Penelitian	19
1.6.1. Data	19
1.6.2. Metode Dan Teknik Pengolahan Data	20
1.6.2.1. Angin	20
1.6.2.2. Gelombang	22
1.6.2.3. Pasang Surut	22
1.6.2.4. Arus	23
1.6.2.5. Bathimetri	23
1.6.2.6. Material Pantai	23
1.6.3. Analisa Data Dan Evaluasi	24
1.7. Jadwal Kegiatan	26
1.7.1. Tahap Persiapan	26
1.7.2. Tahap Pelaksanaan	26
1.7.3. Tahap Penyelesaian	27
1.8. Batasan Istilah	27
BAB II. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	29
2.1. Letak Dan Batas	29



2.2. Iklim	29
2.1.1. Curah Hujan	30
2.1.2. Temperatur Udara	33
2.1.3. Tipe Iklim	34
2.2. Geologi	36
2.3. Geomorfologi	38
2.5. Hidrologi	40
2.6. Penggunaan Lahan Dan Kependudukan	42

BAB III. KARAKTERISTIK OSEANOGRAFI FISIKA
DAERAH PENELITIAN 46

3.1. Angin	46
3.2. Gelombang	52
3.2.1. Tinggi Gelombang	52
3.2.2. Periode Gelombang	54
3.2.3. Arah Gelombang	55
3.3. Arus	55
3.3.1. Arus Permukaan	58
3.3.2. Arus Dalam	60
3.4. Pasang Surut	61
3.4.1. Konstanta Harmonis	62
3.4.2. Duduk Tengah Dan Parameter Lain	63
3.5. Ukuran Butir Sedimen	65
3.5.1. Rerata Ukuran Butir (Rerata) Dan Median	65
3.5.2. Pemilahan	70
3.5.3. Kemencengan	70
3.5.4. Keruncingan	73
3.6. Bathimetri	73

BAB IV. ABRASI DAN AKRESI 76

4.1. Proses Abrasi Dan Akresi	76
4.2. Perhitungan Abrasi Dan Akresi	77
4.3. Hubungan Nilai G_0 Dengan Karakteristik Oseanografi Fisika	78
4.3.1. Faktor Karakteristik Gelombang	79
4.3.2. Faktor d_{50}	79
4.3.3. Faktor Kemiringan Lereng (Slope)	83
4.4. Faktor Pasang Surut	83
4.5. Pengaruh Arus	85
4.6. Pengaruh Faktor Lain	85
4.6.1. Bentuk Pantai	85
4.6.2. Aktivitas Kegiatan Manusia	86



Karakteristik oseanografi fisika perairan di sekitar pelabuhan Tanjung Priok, serta pengaruhnya terhadap abrasi dan akresi yang terjadi

Dinar Sadya Budi Santoso, Dr. Sutikno

Universitas Gadjah Mada, 1992 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN

89

DAFTAR PUSTAKA

90

LAMPIRAN