

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
SANWACANA	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4

II. KAJIAN PUSTAKA

2.1 Penelitian yang Relevan	5
2.2 Pasang Surut	7
2.2.1 Teori Pasang Surut	8
2.2.1.1 Teori Kesetimbangan	8
2.2.1.2 Teori Pasang Surut Dinamik	9
2.2.2 Faktor Penyebab Terjadinya Pasang Surut.....	10
2.2.3 Tipe Pasang Surut.....	11
2.2.4 Alat Pengukur Pasang Surut.....	14
2.2.4.1 Tide Staff	14
2.2.4.2 Tide Guage	15
2.2.4.3 Satelit	16
2.3 Komponen Pasang Surut	16
2.4 Metode Spektral	19

III. METODE PENELITIAN

3.1 Wilayah Studi	20
3.2 Sumber Data	20
3.3 Teknik Pengolahan Data	20
3.4 Flow Chart	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	23
4.2 Grafik spektrum Data Pasang Surut.....	24
4.2.1 Grafik Tahun 1985	26
4.2.2 Grafik Tahun 1986.....	27
4.2.3 Grafik Tahun 1987.....	29
4.3 Tabel Hasil Analisis Metode Spektrum dan Perbandingan Frekuensi Astronomi	30
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	36
4.4.1 Periode 15 (lima belas) hari	36
4.4.1.1 Periode Tanggal 1 s.d 15	36
4.4.1.2 Periode Tanggal 16 s.d 30	39
4.4.2 Periode 30 (tiga puluh) hari	41

V. PENUTUP

5.1 Penutup dan Saran.....	44
5.1.1 Kesimpulan	44
5.1.2 Saran	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN