

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR ALGORITMA.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Arus Laut	4
2.2 Arus Laut di Perairan Indonesia	7
2.3 Arus Geostropik	9
2.3.1 Penentuan arus geostropik dari data Satelit Altimetri.....	11
2.4 Satelit Altimetri	14
2.4.1 Prinsip Dasar Satelit Altimetri	15
2.4.2 Kesalahan dan Bias pada Sistem Satelit Altimetri	18
2.4.3 Pengolahan dan Level Data Satelit Altimetri.....	21
2.4.4 <i>Data Unification and Altimeter Combination System (DUACS)</i> ...	21
2.5 Topografi Muka Laut	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Diskripsi Daerah Penelitian	24
3.2 Data dan Peralatan	25

3.2.1	Data	25
3.2.2	Peralatan	26
3.3	Tahap Penelitian	26
3.3.1	Tahap identifikasi awal	26
3.3.2	Tahap pengumpulan data	26
3.3.3	Tahap Pengolahan data	30
3.3.4	Analisis dan Validasi Hasil	38
3.3.5	Penyusunan Laporan	40
3.4.	Daftar istilah	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1.	Dinamika Arus Geostropik Pada Musim Timur Laut	44
4.2.	Dinamika Arus Geostropik Pada Musim Barat	47
4.3.	Validasi data Arus Geostropik	49
4.3.1.	Sampel dan Hasil Perhitungan Validasi Arah Arus	52
	Kelas	54
BAB V PENUTUP.....		56
5.1.	Kesimpulan.....	56
5.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		60