

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL BAHASA INDONESIA .....	i
HALAMAN JUDUL BAHASA INGGRIS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian .....	3
I.4. Cakupan Penelitian .....	4
I.5. Tujuan Penelitian.....	5
I.6. Manfaat Penelitian.....	5
I.7. Tinjauan Pustaka .....	5
I.8. Landasan Teori .....	8
I.8.1. Penginderaan Jauh Terhadap Perairan.....	8
I.8.2. <i>Satellite Derived Bathymetry</i> (SDB) .....	14

I.8.3. Koreksi Kedalaman Akibat Efek Pasang Surut.....	15
I.8.4. Uji Kualitas.....	17
I.9. Hipotesis .....	19
BAB II PELAKSANAAN .....	20
II.1. Persiapan .....	20
II.1.1. Lokasi Penelitian.....	20
II.1.2. Alat Penelitian.....	21
II.1.3. Bahan Penelitian.....	21
II.2. Pelaksanaan .....	22
II.2.1. Tahap Persiapan .....	22
II.2.2. Tahap Pengolahan Data.....	23
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
III.1. Hasil Pengolahan Citra Satelit .....	40
III.1.1. Kalibrasi Sensor.....	40
III.1.2. Koreksi <i>Sun-glint</i> .....	43
III.1.3. Koreksi Atmosfer.....	46
III.2. Hasil Penentuan Sampel Kedalaman .....	48
III.3. Hasil Ekstraksi Kedalaman Absolut Citra .....	50
III.4. Hasil Koreksi Kedalaman Pengaruh dari Pasang Surut.....	53
III.5. Hasil Analisis Uji Ketelitian .....	57
III.5. Evaluasi Ketelitian.....	58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
IV.1. Kesimpulan.....	60
IV.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	67