

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penginderaan Jauh	7
2.2. Data Citra Satelit Landsat 8	9
2.3. Citra Planet-Scope	10
2.4. Koreksi Radiometrik dan Geometrik	11
2.5. DSAS (<i>Digital Shoreline Analysis System</i>)	12
2.6. Garis Pantai	13
2.7. Abrasi dan Akresi	13
2.8. Tabel Penelitian Sebelumnya	15
2.9. Kerangka Pemikiran	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Lokasi Penelitian	23
3.2. Data dan Sumber Data	26
3.2.1. Alat	26
3.2.2. Bahan	26
3.3. Tahapan Penelitian	27

3.3.1 Tahap Persiapan.....	27
3.3.2. Tahap Pengolahan Data.....	28
3.3.3. Tahap Penyelesaian	37
3.4. Diagram Alir Penelitian	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Kalibrasi Data Pasang Surut	40
4.2. Koreksi Radiometrik Citra.....	41
4.3. Ekstraksi Informasi Garis Pantai	43
4.4. Pengolahan DSAS.....	47
4.5. Analisis Perubahan Garis Pantai	48
4.6. Uji Akurasi.....	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	58
Lampiran 1. Langkah Kerja	59
Lampiran II. Titik Sampel Uji Akurasi	93
Lampiran III. Peta Perubahan Garis Pantai	99