

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | iii |
| INTISARI | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan | 6 |
| 1.4 Manfaat | 6 |
| 1.5 Tinjauan Kepustakaan | 7 |
| 1.5.1 Wilayah Kepesisiran | 7 |
| 1.5.2 Garis Pantai | 9 |
| 1.5.3 Aspek Morfodinamika | 9 |
| 1.5.4 Angin | 10 |
| 1.5.5 Gelombang | 11 |
| 1.5.6 Pasang Surut | 12 |
| 1.5.7 Arus | 14 |
| 1.5.8 Abrasi dan Akresi | 15 |
| 1.5.9 Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh | 16 |
| 1.6 Penelitian Terdahulu | 18 |
| 1.7 Kerangka Teoritis | 22 |
| BAB II METODE PENELITIAN | 23 |
| 2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian | 23 |
| 2.2 Alat dan Bahan Penelitian | 25 |
| 2.2.1 Alat Penelitian | 25 |

| | |
|---|------------|
| 2.2.2 Bahan Penelitian..... | 26 |
| 2.3 Cara Penelitian | 27 |
| 2.3.1 Cara/Teknik Pengumpulan Data..... | 27 |
| 2.3.2 Cara/Teknik Pengolahan Data | 29 |
| 2.3.3 Cara/Teknik Analisis Data..... | 40 |
| 2.4 Diagram Alir Penelitian | 41 |
| 2.5 Batasan Operasional | 42 |
| BAB III DESKRIPSI WILAYAH | 43 |
| 3.1 Letak dan Batas Daerah Penelitian | 43 |
| 3.2 Karakteristik Geomorfologi | 44 |
| 3.2.1 Morfologi | 44 |
| 3.2.2 Geologi | 47 |
| 3.3 Kondisi Iklim | 48 |
| 3.4 Penggunaan Lahan | 50 |
| 3.5 Kondisi Hidro-oseanografi | 52 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 56 |
| 4.1 Dinamika Abrasi dan Akresi | 56 |
| 4.1.1 Abrasi | 58 |
| 4.1.2 Akresi | 65 |
| 4.2 Perubahan Garis Pantai Berdasarkan Musim..... | 71 |
| 4.2.1 Perubahan Garis Pantai Musim Barat | 73 |
| 4.2.2 Perubahan Garis Pantai Musim Peralihan I | 89 |
| 4.2.3 Perubahan Garis Pantai Musim Timur | 105 |
| 4.2.4 Perubahan Garis Pantai Musim Peralihan II | 122 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 138 |
| 5.1 Kesimpulan | 138 |
| 5.2 Saran | 139 |
| DAFTAR PUSTAKA | 140 |
| LAMPIRAN | 149 |