

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vi |
| ABSTRAK..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2 Rumusan dan Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.2.1 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.2.2 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3.2 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.4 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Pantai..... | 6 |
| 2.2 Definisi Batasan Pantai..... | 7 |
| 2.3 Bentuk Pantai..... | 8 |
| 2.3.1 Pantai Berpasir..... | 9 |
| 2.3.1 Pantai Berlumpur..... | 10 |
| 2.4 Erosi Pantai..... | 11 |
| 2.5 Permasalahan Garis Pantai..... | 15 |
| 2.6 Penyebab Alami Kerusakan Pantai..... | 15 |
| 2.7 Penyebab Kerusakan Oleh Manusia..... | 17 |
| 2.8 Konsep Perlindungan dan Penanganan Daerah Pantai..... | 18 |
| 2.9 System Perlindungan Pantai..... | 20 |
| 2.10 Pemecah Gelombang..... | 21 |
| 2.11 Fungsi Pemecah Gelombang..... | 23 |
| 2.12 Material Pemecah Gelombang..... | 24 |
| 2.13 Jenis Pemecah Gelombang..... | 28 |
| 2.14 Bahan Lapis Lindung..... | 37 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 43 |
| 3.1 Gambaran Umum Penelitian..... | 45 |
| 3.2 Data Penelitian..... | 44 |

| | | |
|---------------|--|-----------|
| 3.2.1 | Data Primer..... | 44 |
| 3.2.2 | Data Sekunder..... | 45 |
| 3.3 | Tahapan Penelitian..... | 46 |
| 3.3.1 | Tahapan Pengumpulan Data..... | 46 |
| 3.3.2 | Tahapan Pengolahan Data..... | 46 |
| 3.3.3 | Tahapan Analisa Struktur..... | 46 |
| 3.4 | Diagram Alir Penelitian..... | 47 |
| BAB IV | ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | 48 |
| 4.1 | Hasil Perhitungan Pemecah Gelombang | 48 |
| 4.1.1 | Penentuan Elevasi Puncak | 49 |
| 4.1.2 | Lebar Puncak dan Lebar Lapis Pelindung | 49 |
| 4.1.2 | Peramaan Hudson | 50 |
| 4.2 | Pondasi Cerucuk dan Matras Bambu..... | 51 |
| 4.3 | Pengaruh Abrasi Pantai..... | 52 |
| 4.4 | Gambar Konstruksi..... | 52 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 55 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 55 |
| 5.2 | Saran..... | 55 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 57 |
| | LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 58 |