



DAFTAR ISI

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Penelitian	5
1.3.2. Kegunaan Penelitian	6
1.4. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.4.1. Tinjauan Pustaka	6
1.4.1.1. Geomorfologi	6
1.4.1.2. Pantai dan Pesisir	8
1.4.1.3. Tsunami	9
1.4.1.4. Kerusakan Bangunan Akibat Tsunami	14
1.4.2. Penelitian sebelumnya	16
1.5. Kerangka Teori	18
1.6. Batasan Istilah	20
BAB II. METODE PENELITIAN	23
2.1. Alat Dan Bahan Penelitian	23
2.1.1. Alat Penelitian	23
2.1.2. Bahan Penelitian	24
2.2. Pemilihan Daerah Penelitian	24
2.3. Cara Penentuan Sampel	25
2.4. Cara Pengumpulan Sampel	26
2.4.1 Data Primer	26
2.4.2 Data Sekunder	27
2.5. Cara Analisis Data	27
2.6. Hasil Akhir	30
BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	32
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	32
3.2. Geologi	32
3.3. Geomorfologi	35
3.4. Kondisi Hidrologi	36
3.5. Oseanografi	38



3.5.1. Gelombang	38
3.5.2. Arus	39
3.5.3. Pasangsurut.....	41
3.7. Penggunaan Lahan	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Karakteristik Tektonik Di Indonesia	46
4.2. Gempa Tektonik 17 Juli 2006	49
4.3. Topografi Dasar Laut Daerah Penelitian.....	52
4.4. Tsunami di Pantai Petanahan	55
4.5. Kerusakan Bangunan Di Pantai Petanahan	59
4.6. Kerugian Materiil Akibat Tsunami	69
4.6. Mitigasi Tsunami.....	71
KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	