

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Evaluasi	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Evaluasi	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 <i>Jetty</i>	4
2.1.2 Gelombang	6
2.1.3 Pasang surut	10
2.1.4 Statik dan peramalan gelombang	11
2.1.5 Analisis frekuensi	11
2.1.6 Angin	12
2.1.7 Coriolis effect	14
2.1.8 Fetch	14
2.1.9 Peramalan gelombang di laut dalam	15
2.1.10 Transpor sedimen	16
2.1.11 Perencanaan <i>jetty</i>	18
2.2 Kriteria Desain	22
2.3 Peraturan dan Spesifikasi Teknis	22
2.4 Perancangan Sebelumnya	22
BAB 3 METODE EVALUASI	24
3.1 Lokasi Evaluasi	24
3.2 Prosedur Evaluasi	25
3.3 Alat dan Data Evaluasi	26
3.3.1 Data evaluasi	26
3.3.2 Alat evaluasi	27
3.4 Metode Analisis	27
BAB 4 HASIL EVALUASI DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Evaluasi	29
4.1.1 Pengolahan data	29



4.1.2 Analisis frekuensi.....	36
4.1.3 Tinggi gelombang rencana.....	39
4.1.4 Elevasi muka air laut rencana	42
4.1.5 Perencanaan detail pemecah gelombang.....	43
4.2 Pembahasan.....	46
4.2.1 Analisis kondisi pasca pembangunan	47
4.2.2 Evaluasi perencanaan <i>Jetty</i> Bogowonto.....	49
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	54