

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
II Kajian Pustaka	5
2.1 Gelombang Laut	5
2.2 Persamaan Air Dangkal	5
2.3 Metode <i>Lax-Friedrich</i>	6
2.4 <i>Oscillating Water Column</i> (OWC)	7
III Metodologi dan Desain Sistem	10
3.1 Flowchart sistem	10
3.2 Algoritma OWC	13
IV Hasil dan Pembahasan	14
4.1 Validasi Numerik	14
4.2 Aplikasi <i>Oscillating Water Wolumn</i>	15

V Kesimpulan	18
Daftar Pustaka	19
Lampiran	21