

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Air Laut	5
2.1.2 Desalinasi.....	6
2.1.3 Zeolit	7
2.1.4 Mekanisme Adsorpsi.....	9
2.1.5 Aktivasi Zeolit	10
2.2 Review Jurnal	12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	15

3.1 Diagram Penelitian	15
3.2 Studi Literatur	16
3.3 Perancangan Divais	16
3.4 Persiapan Alat dan Bahan	17
3.4.1 Alat Pengujian	17
3.4.2 Pembuatan Sampel Zeolit	17
3.4.3 Pre-Treatment	18
3.4.4 Persiapan Terakhir	19
3.4.5 Pembuatan Air Garam	20
3.5 Langkah-Langkah Pengujian	21
3.6 Analisa Data	21
3.7 Indikator Ketercapaian.....	22
3.8 Pengujian Awal	22
BAB 4 HASIL DAN ANALISA	24
4.1 Hasil Pengujian dan Analisa	24
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48