

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.1.1 Water Treatment Plant	3
2.1.2 Demineralisasi.....	3
2.1.3 Ion Exchanger	4
2.1.4 Regenerasi.....	4
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Peralatan Regenerasi Ion Exchanger	13
2.2.2 Regenerasi Kation Exchanger.....	12
2.2.3 Regenerasi Anion Exchanger.....	15
2.3 Hipotesis	17
BAB III CARA PENELITIAN.....	18

3.1 Bahan	18
3.2 Alat.....	18
3.3 Cara Penelitian	18
3.4 Diagram Alir / <i>Flow Chart</i>	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil dan Pembahasan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	