

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
1.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Gambaran Umum Perusahaan	2
1.1.3 Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan.....	5
1.2 Sistem Produksi	6
1.2.1 Pemilihan Bahan Baku.....	6
1.2.2 Detail dan Proses Produksi.....	11
1.2.3 Sistem Pengendalian Proses dan Proses Kontrol Kualitas.....	19
1.2.4 Utilitas.....	20
1.2.5 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	36
1.2.6 Pengolahan Limbah	38
BAB II TUGAS KHUSUS	46
2.1 Latar Belakang.....	46
2.2 Tujuan	47
2.3 Tinjauan Pustaka.....	48

2.3.1	Proses Desalinasi	48
2.3.2	<i>Reverse Osmosis</i> (RO)	48
2.3.3	Klasifikasi Membran.....	51
2.3.4	<i>Sea Water Reverse Osmosis</i> (SWRO)	51
2.3.5	<i>Sea Water Reverse Osmosis Performance Monitoring</i>	55
2.3.6	<i>Conductivity</i>	56
2.4	Data lapangan	58
2.4.1	Data Primer	58
2.4.2	Data Sekunder	59
2.5	Metode	60
2.6	Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	62
2.6.1	Hasil Pengolahan Data.....	62
2.6.2	Pembahasan.....	66
BAB III KESIMPULAN.....		73
3.1	Kesimpulan.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....		75
LAMPIRAN.....		78