

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	viii
DAFTAR PERTANYAAN DAN SARAN UJIAN LISAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lokasi Pabrik	1
I.3. Penentuan Kapasitas Produksi.....	2
I.4. Tinjauan Pustaka	3
BAB II PROSES PRODUKSI.....	13
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	13
II.2. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil	15
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	40
III.1. Neraca Massa	40
III.2. Neraca Energi.....	45
BAB IV UTILITAS.....	50
IV.1. Kebutuhan Air	51
IV.2. <i>Steam</i>	51
IV.3. <i>Brine</i> (NaCl).....	51
IV.4. Listrik.....	51
IV.5. Freon R134a	51
IV.6. Listrik.....	51
IV.7. Bahan bakar	51
IV.8. Udara tekan dan Udara Kering.....	51
IV.9. Spesifikasi Alat Utilitas.....	51
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	69
V.1. Bentuk badan usaha	69

V.2. Struktur organisasi perusahaan	69
V.3. Rencana kerja karyawan	69
V.4. Sistem penggajian karyawan	72
V.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial	72
V.6. Evaluasi Ekonomi	72
BAB VI KESIMPULAN	78
DAFTAR PUSTAKA	78