

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	3
C. Lokasi Pabrik.....	5
D. Tinjauan Pustaka	8
BAB II DESKRIPSI PROSES	17
A. Spesifikasi Bahan	17
B. Uraian Proses.....	22
C. Diagram Alir.....	26
D. Tata Letak.....	29
E. Spesifikasi Alat Proses	34
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	64
A. Neraca Massa	64
B. Neraca Panas.....	67
BAB VI UTILITAS.....	75
C. Kebutuhan Air	75
D. Kebutuhan Steam	76
E. Kebutuhan Listrik.....	76
F. Kebutuhan Bahan Bakar.....	77
G. Kebutuhan Udara Tekan.....	77
H. Unit Dowthem A	78

I. Unit Brine	78
J. Spesifikasi Alat Utilitas.....	80
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	92
A. Bentuk Badan Usaha	92
B. Struktur Organisasi.....	93
C. Jadwal Kerja Karyawan.....	96
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	98
E. Sistem Penggajian Karyawan	102
F. Jaminan Sosial.....	104
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	105
A. Modal Investasi	105
B. Biaya Produksi	106
C. Harga Jual.....	107
D. Analisa Keuntungan	108
E. Analisa Kelayakan.....	108
BAB VII KESIMPULAN	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN	