

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGAJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Prospek Pasar	2
I.3. Prediksi Kapasitas	3
I.4. Lokasi Pabrik.....	5
I.5. Tinjauan Pustaka	7
BAB II. PROSES PRODUKSI	18
II.1. Proses Pendahuluan.....	18
II.2. Deskripsi Proses.....	21
II.3. Diagram Alir Proses.....	24
II.4. Tata Letak	26
II.5. Spesifikasi Alat Proses.....	31
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	52
III.1. Neraca Massa.....	52
III.2. Neraca Panas.....	57
BAB IV. UTILITAS	62
IV.1. Unit Penyediaan Air	62
IV.2. Unit Penyediaan Udara Tekan.....	68
IV.3. Unit Penyediaan Listrik.....	68
IV.4. Unit Penyediaan Bahan Bakar.....	69
IV.5. Unit Penyediaan <i>Dowtherm A</i>	69

IV.6. Spesifikasi Alat Utilitas	70
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	88
V.1. Bentuk Badan Usaha.....	88
V.2. Struktur Organisasi	89
V.3. Jadwal Kerja Karyawan	90
V.4. Jumlah Karyawan	92
V.5. Sistem Penggajian Karyawan	94
BAB VI. EVALUASI EKONOMI	96
VI.1. Investasi Pabrik	96
VI.2. Biaya Produksi.....	97
VI.3. Analisis Keuntungan	97
VI.4. Analisis Kelayakan.....	97
BAB VII. KESIMPULAN	100
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	