

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
CATATAN PENDADARAN	ix
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Prospek Pasar.....	2
I.3. Lokasi Pabrik.....	6
I.4. Tinjauan Pustaka.....	8
BAB II PROSES PRODUKSI	20
II.1. Proses Pendahuluan.....	20
II.2. Proses Pembuatan Produk	24
II.3. Diagram Alir	25
II.4. Spesifikasi Alat	28
II.3. Spesifikasi Alat Penukar Panas	39
II.4. Spesifikasi Alat Transportasi.....	42
II.5. Tata Letak Pabrik	50
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	55
III.1. Neraca Massa Alat Besar	55
III.2. Neraca Energi Alat Besar.....	58
BAB IV UTILITAS	62
IV.1. Unit Penyedia Air	62
IV.2. Unit Penyedia <i>Dowtherm A</i>	65
IV.3. Unit Penyedia Udara Tekan.....	66
IV.4. Unit Penyedia Listrik.....	66
IV.5. Unit Penyedia Bahan Bakar.....	67
IV.6. Diagram Alir Utilitas	67

IV.7. Spesifikasi Alat Utilitas	71
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	81
V.1. Bentuk Badan Usaha.....	81
V.2. Struktur Organisasi	82
V.3. Rencana Kerja Karyawan.....	84
V.4. Jumlah Karyawan.....	86
V.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	89
BAB VI EVALUASI EKONOMI	90
VI.1. Investasi Pabrik.....	90
VI.2. Biaya Produksi.....	90
VI.3. Harga Jual	91
VI.4. Analisis Keuntungan.....	91
VI.5. Analisis Kelayakan	91
BAB VII KESIMPULAN	94
DAFTAR PUSTAKA	95