

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Prospek Pasar	2
1.3. Sasaran Pasar	4
1.4. Ketersediaan Bahan Baku	5
1.5. Penentuan Kapasitas.....	5
1.6. Lokasi Pabrik.....	6
1.7. Tinjauan Pustaka	9
BAB II DESKRIPSI PROSES	20
2.1. Spesifikasi Komponen.....	20
2.2. Uraian Proses.....	22
2.3. Diagram Alir.....	25
2.4. Tata Letak.....	27
2.5. Spesifikasi Alat Proses	32
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	42
3.1. Neraca Massa	42
3.2. Neraca Energi	43
BAB IV UTILITAS	47
4.1. Kebutuhan Air	47
4.2. Kebutuhan <i>Dowtherm A</i>	48
4.3. Kebutuhan Udara Tekan.....	49
4.4. Kebutuhan Listrik.....	49
4.5. Kebutuhan Bahan Bakar.....	49

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	53
5.1 Bentuk Badan Usaha	53
5.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	54
5.3 Rencana Kerja	55
5.4 Jumlah Tenaga Kerja.....	57
5.5 Penggajian Karyawan.....	58
5.6 Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	58
BAB VI EVALUASI EKONOMI	60
6.1. Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	60
6.2. Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>)	61
6.3. <i>General Expense</i>	61
6.4. Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>).....	61
6.5. <i>Analisis Kelayakan</i>	61
BAB VII KESIMPULAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68