

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Prospek Pasar	3
1.3 Tinjauan Proses	3
1.4 Tinjauan Termodinamika	7
1.5 Tinjauan Kinetika	9
1.6 Pemilihan Reaktor	11
1.7 Utilitas	11
BAB II Proses Produksi	14
2.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	14
2.2 Deskripsi Proses	16
2.3 Diagram Alir Proses Kualitatif.....	18
2.4 Diagram Alir Proses Kualitatif.....	19
2.5 Tata Letak.....	20
BAB III Neraca Massa dan Neraca Panas.....	24
3.1 Neraca Massa	24
3.2 Neraca Panas	25
BAB IV Utilitas	29
4.1 Kebutuhan Air	29
4.2 Unit Penyediaan <i>Dowtherm A</i>	32
4.3 Listrik	32
4.4 Bahan Bakar	32
4.5 Udara Tekan	33

BAB V Manajemen Perusahaan.....	37
5.1 Bentuk Badan Usaha	37
5.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	37
5.3 Rencana Kerja Karyawan	38
5.4 Jumlah Tenaga Kerja.....	40
5.5 Sistem Penggajian Karyawan	43
BAB VI Evaluasi Ekonomi.....	46
6.1 Modal Investasi	46
6.2 Biaya Produksi	46
6.3 Penjualan	47
6.4 Analisis Kelayakan.....	47
BAB VII Kesimpulan.....	51
Daftar Pustaka	
Lampiran	