

DAFTAR ISI

LEMBAR 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 Lokasi Pabrik.....	7
1.4 Tinjauan Pustaka.....	9
1.5 Tinjauan Termodinamika Reaksi.....	14
1.6 Tinjauan Kinetika	18
1.7 Pemilihan Reaktor	19
BAB II DESKRIPSI PROSES.....	21
2.1 Spesifikasi Komponen.....	21
2.2 Uraian Proses.....	25
2.3 Diagram Alir.....	27
2.4 Tata Letak	29
BAB III UTILITAS.....	32
3.1 Unit Penyedia Air	32
3.2 Unit Penyedia Dowtherm	33
3.3 Unit Penyedia Listrik.....	33
3.4 Unit Penyedia Udara Tekan.....	34
3.5 Unit Penyedia Bahan Bakar.....	34

BAB IV MANAJEMEN INDUSTRI.....	38
4.1 Bentuk Usaha	38
4.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
4.3 Rencana Kerja Karyawan	40
4.4 Jumlah Karyawan	41
4.5 Sistem Pengajian Karyawan	42
4.6 Jaminan Sosial	42
BAB V EVALUASI EKONOMI	44
5.1 Investasi Pabrik	44
5.2 Biaya Operasi	44
5.3 Analisis Keuntungan (Laba).....	45
5.4 Analisis Kelayakan	45
BAB VI KESIMPULAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50

