

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Prospek Pasar.....	2
1.2.1 Kebutuhan dalam Negeri.....	2
1.2.2 Data Kebutuhan Aseton Sianohidrin di Luar Negeri.....	5
1.2.3 Sasaran Pasar.....	5
1.2.4 Prediksi Kapasitas.....	6
1.2.5 Lokasi Pabrik.....	6
1.3 Tinjauan Pustaka.....	10
1.3.1 Tinjauan Berbagai Proses.....	10
1.3.2 Analisis Ekonomi	12
1.3.3 Teknis Pemilihan Proses	12
1.3.4 Tinjauan Termodinamika	14
1.3.5 Tinjauan Kinetika.....	17
1.3.6 Pemilihan Reaktor.....	18
BAB II DESKRIPSI PROSES	19
2.1. Spesifikasi Bahan dan Produk.....	19
2.2. Uraian Proses.....	22
2.3. Diagram Alir Proses.....	25
2.4. Tata Letak.....	27

BAB III UTILITAS.....	31
3.1. Unit Penyedia Air	31
3.2. Unit Penyedia Tenaga Listrik	32
3.3. Unit Penyedia Udara Tekan	33
3.4. Unit Penyedia Bahan Bakar	33
3.5. Unit Refrigerasi.....	33
3.6. Unit Penyedia <i>Steam</i>	33
BAB IV MANAJEMEN INDUSTRI.....	38
4.1. Bentuk Badan Usaha.....	38
4.2. Struktur Organisasi	38
4.3. Rencana Kerja Karyawan	43
4.4. Jumlah Karyawan.....	45
4.5. Penggajian Karyawan	45
4.6. Fasilitas Jaminan Sosial	46
4.7. Evaluasi Ekonomi	46
BAB V KESIMPULAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	55
LAMPIRAN A	56
LAMPIRAN B	60