

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A Latar Belakang	1
B Prospek Pasar	2
C Tinjauan Pustaka	8
BAB II PROSES PRODUKSI	
A Bahan Baku, Bahan Pembantu dan Produk	12
B Uraian Proses	14
C Tata Letak	21
BAB III UTILITAS	
A Kebutuhan Air	26
B Kebutuhan <i>Steam</i>	27
C Kebutuhan Listrik	27
D Kebutuhan Bahan Bakar	27
E Kebutuhan Udara Tekan	27
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A Bentuk Badan Usaha	33
B Struktur Organisasi	33
C Rencana Kerja.....	34
D Jumlah Tenaga Kerja	35
E Fasilitas dan Jaminan Sosial	36
F Lokasi Pabrik	36
G Evaluasi Ekonomi	39
BAB V KESIMPULAN	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Impor Butil Asetat di Indonesia	2
Tabel 1.2 Perusahaan Penghasil Etil Asetat	4
Tabel 1.3 Perusahaan Penghasil Butanol.....	5
Tabel 1.4 Perusahaan Penghasil Butil Asetat	6
Tabel 1.5 Data Harga Bahan dan Produk Untuk Proses 1)	9
Tabel 1.6 Data Harga Bahan dan Produk Untuk Proses 2)	10
Tabel 1.7 Tabel Penilaian Proses.....	10
Tabel 3.1 Kebutuhan Air Pabrik Butil Asetat.....	26
Tabel 3.2 Kebutuhan Air <i>Make Up</i> Pabrik Butil Asetat.....	27
Tabel 4.1 Pembagian Kerja Menurut <i>Shift</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Impor Hubungan Antara Kapasitas dan Tahun.....	3
Gambar 2.1 Diagram Kuantitatif.....	19
Gambar 2.2 Diagram Kualitatif.....	20
Gambar 2.3 <i>Layout</i> Peralatan.....	23
Gambar 2.4 Tata Letak Pabrik Butil Asetat.....	25
Gambar 3.1 Diagram Alir Unit Utilitas.....	29
Gambar 3.2 Manajemen Distribusi Air.....	30
Gambar 3.3 Manajemen Distribusi <i>Steam</i>	31
Gambar 3.4 Manajemen Kebutuhan Listrik.....	32
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	38
Gambar 4.2 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP).....	42