

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Penentuan Kapasitas Produksi	2
C. Pemilihan Lokasi	7
D. Tinjauan Pustaka	9
BAB II PROSES PRODUKSI	
A. Spesifikasi Bahan baku, bahan pembantu dan produk.....	13
B. Proses Produksi	19
C. Diagram Alir	22
D. Tata Letak	25
BAB III UTILITAS	
A. Kebutuhan Air	29
B. Steam.....	29
C. Dowtherm.....	30
D. Listrik	30
E. Bahan Bakar	30
F. Udara tekan	31
G. Diagram Alir	31
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk Perusahaan	33
B. Struktur Organisasi Perusahaan	33
C. Jadwal Kerja karyawan	34
D. Sistem Penggajian Karyawan	37
BAB V EKONOMI	
A. Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	43
B. Biaya Produksi	43
C. Harga Jual	44
D. Analisa Keuntungan	44
E. Analisa Kelayakan	44
BAB VI KESIMPULAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data impor ekspor Butyl Oleat di Indonesia	2
Tabel 1.2. Data Produsen Butyl Oleat	4
Tabel 1.3. Matriks pemilihan reaksi	10
Tabel 1.4. Kelebihan dan kekurangan kedua proses	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Data impor Butyl Oleat	3
Gambar 2.1. Diagram alir kualitatif	23
Gambar 2.2. Diagram alir kuantitatif	24
Gambar 2.3. Tata letak pabrik	23
Gambar 2.4. Tata letak alat	27
Gambar 3.1 Diagram Alir Unit Utilitas	31
Gambar 4.1 Struktur organisasi	38
Gambar 5.1. BEP dan SDP	45