

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Lokasi Pabrik	2
C. Tinjauan Pustaka	3
1. Proses-proses pembuatan Butena	4
2. Pemilihan proses	5
BAB II PROSES PRODUKSI	9
A. Spesifikasi bahan	7
1. Bahan baku	7
2. Produk	8
B. Deskripsi proses	14
1. Tahap persiapan bahan baku	13
2. Tahap reaksi	13
3. Tahap pemurnian hasil	14
C. Diagram Alir	17
D. Lokasi dan Tata Letak	18
1. Lokasi	15
2. Tata letak	17
E. Spesifikasi Alat Proses	21
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	51
A. Neraca Massa	51
B. Neraca Panas	57
BAB IV UTILITAS	70
A. Unit Penyediaan Air	70
B. Unit Penyediaan <i>Steam</i>	73

C.	Unit Penyediaan Listrik	74
D.	Unit Bahan Bakar	74
E.	Unit Penyediaan Udara Tekan	75
F.	Gambar Pengolahan Air Utilitas.....	75
G.	Spesifikasi Alat unit Utilitas	75
BAB V	MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	76
A.	Bentuk Badan Usaha.....	76
B.	Bentuk Organisasi.....	77
C.	Evaluasi Ekonomi.....	78
BAB VI	KESIMPULAN.....	100
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	