

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Lokasi Pabrik	2
C. Tinjauan Pustaka	3
BAB II. PROSES PRODUKSI	
A. Proses Pendahuluan	14
B. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil	14
C. Diagram Alir	15
D. Tata Letak	16
E. Spesifikasi Alat Proses	24
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	
A. Neraca Massa	59
B. Neraca Energi	61
BAB IV. UTILITAS	
A. Kebutuhan Air	64
B. Steam	64
C. Listrik	65
D. Bahan Bakar	65
E. Udara Tekan	65
F. Spesifikasi Alat Utilitas	65
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk Badan Usaha	75
B. Organisasi	76
C. Evaluasi Ekonomi	82
BAB VI. KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Grafik Impor Asam Lemak	12
Gambar II.1	Diagram Alir Kuanitatif	19
Gambar II.2	Diagram Alir Kualitatif	20
Gambar II.3	PEFD	21
Gambar II.4	Tata Letak Pabrik	22
Gambar II.5	Tata Letak Alat	23
Gambar IV.1	Diagram Alir Pengolahan Air	74
Gambar V.1	Struktur Organisasi Perusahaan	81

DAFTAR TABEL

Tabel I.1.	Alternatif Proses.....	6
Tabel I.2	Harga produk dan bahan baku	8
Tabel I.3.	Data Energi Pembentukan Komponen.....	9
Tabel I.4.	Data Kapasitas Panas Komponen	9
Tabel I.5.	Data Impor Asam Lemak.....	12
Tabel I.6.	Data Produsen Asam Lemak.....	13
Tabel II.1	Spesifikasi Bahan Baku	17
Tabel II.2	Spesifikasi Produk	18
Tabel V.1.	Gaji bulanan berdasarkan golongan.....	77
Tabel V.2.	Jadwal kerja untuk karyawan <i>shift</i>	78