

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined. iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	4
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	
A. Spesifikasi Bahan	11
B. Deskripsi Proses	13
C. Tata Letak.....	17
BAB III UTILITAS	
A. Kebutuhan Air.....	21
B. <i>Steam</i> Proses	21
C. Listrik	22
D. Bahan bakar.....	20
E. Udara tekan	20
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk badan usaha.....	24
B. Struktur organisasi perusahaan	24
C. Rencana kerja karyawan	24
D. Sistem penggajian karyawan.....	27
E. Evaluasi ekonomi	29
BAB V KESIMPULAN	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kebutuhan Import Etanol di Indonesia	2
Tabel 1.2. Pabrik Etanol yang telah beroperasi.....	3
Tabel 1.3. Data harga untuk bahan baku dan produk.....	6
Tabel 1.4. Kriteria penilaian proses	7
Tabel 3.1. Kebutuhan air keseluruhan	23
Tabel 4.1. Jadwal kerja karyawan shift	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik import etanol di Indonesia.....	
2	
Gambar 2.1. Diagram alir kualitatif.....	15
Gambar 2.2. Diagram alir kuantitatif.....	16
Gambar 2.3. Tata letak pabrik	19
Gambar 2.4. Tata letak alat.....	20
Gambar 3.1. Diagram alir unit utilitas.....	19
Gambar 4.1. Struktur organisasi	26
Gambar 4.2. BEP dan SDP	29