

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Intisari	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Pendirian Pabrik	1
B. Kapasitas Pabrik	2
C. Lokasi.....	4
D. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II. URAIAN PROSES	
A. Uraian Proses	14
B. Spesifikasi dan Sifat Bahan.....	16
C. Tata Letak Alat dan Pabrik	20
BAB III. UTILITAS	
A. Penyediaan Air.....	21
B. Penyediaan <i>Steam</i>	21
C. Penyediaan Udara Tekan	21
D. Penyediaan Bahan Bakar	21
E. Penyediaan Listrik	21
BAB IV. MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk Badan Usaha.....	23
B. Struktur Organisasi	23
C. Rencana Kerja.....	26
D. Jumlah Karyawan.....	28
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial	31
BAB V. EVALUASI EKONOMI	
A. Investasi Modal	33
B. Biaya Produksi	33
C. Harga Jual Produk.....	34
D. Analisis Kelayakan.....	34
BAB VII. KESIMPULAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	
A. Diagram Alir Kualitatif	39
B. Diagram Alir Kuantitatif.....	40

C. Gambar Unit Utilitas	41
D. Gambar Tata Letak Alat Pabrik.....	42
E. Gambar Tata Letak Pabrik	43
F. Spesifikasi Alat Proses	44
G. Spesifikasi Alat Utilitas	49
H. Struktur Organisasi	52

DAFTAR TABEL

Tabel.1 Data Impor Asam Butirat	2
Tabel 2. Kriteria Penilaian Pemilihan Proses	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Data Impor Asam Butirat	2
Gambar 2. Struktur Senyawa 2D Asam Butirat	6
Gambar 3. Struktur Senyawa 3D Asam Butirat	7
Gambar 4. Grafik Ekonomi	36