

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
CATATAN PENDADARAN.....	x
<i>INTISARI</i>	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar.....	2
C. Penentuan Lokasi Pabrik.....	4
D. Tinjauan Pustaka.....	6
1 Proses Produksi.....	6
2 Pemilihan proses.....	8
3 Tinjauan Termodinamika.....	11
4 Tinjauan Kinetik.....	12
BAB II PROSES PRODUKSI.....	13
A. Spesifikasi Bahan.....	13
B. Uraian Proses.....	16
C. Diagram Alir.....	17
D. Tata Letak.....	20
E. Spesifikasi Alat Proses.....	23
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	39
A. Neraca Massa.....	39
B. Neraca Energi.....	40
BAB IV UTILITAS.....	44
A. Kebutuhan Air.....	44
B. Steam.....	44
C. Listrik.....	45
D. Bahan Bakar.....	45
E. Udara Tekan.....	45
F. Spesifikasi Alat Utilitas.....	47

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	60
A. Bentuk Badan Usaha.....	60
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	61
C. Jadwal Kerja.....	63
D. Karyawan dan Tingkat Pendidikan.....	65
E. Sistem Penggajian.....	69
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	72
A. Modal Investasi.....	72
B. Biaya Produksi.....	72
C. Harga Jual.....	73
D. Analisa Keuangan.....	73
E. Analisa Kelayakan.....	73
BAB VI KESIMPULAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

