

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik.....	5
D. Tinjauan Proses	8
E. Tinjauan Kinetika	14
F. Tinjauan Termodinamik	15
BAB II PROSES PRODUKSI	
A. Spesifikasi Bahan	23
B. Deskripsi Proses	28
C. Tata Letak	35
D. Spesifikasi Alat	38
BAB III NERACA MASSA DAN PANAS	72
A. Neraca massa	72
B. Neraca Panas	77
BAB IV UTILITAS	86
A. Kebutuhan Air	86
B. Steam	90
C. Dowtherm A	91
D. Listrik	91
E. Bahan Bakar	91
F. Udara Tekan	91
G. Spesifikasi Alat	94
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	112
A. Bentuk Badan Usaha	112
B. Struktur Organisasi	113
C. Jadwal Kerja Karyawan	115
D. Jumlah Tenaga Kerja	120

BAB VI EVALUASI EKONOMI	123
A. Modal Investasi	123
B. Biaya Produksi	124
C. Harga Jual Produk	126
D. Analisa Keuntungan	127
E. Analisis Kelayakan	128
BAB VII KESIMPULAN	132
CATATAN PENDADARAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	