

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	ivv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ixx
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek pasar.....	2
C. Lokasi Pabrik.....	4
D. Tinjauan Produksi.....	6
E. Tinjauan Termodinamka.....	9
F. Tinjauan Kinetika.....	13
G. Prediksi Kapasitas.....	17
BAB II PROSES PRODUKSI	
A. Spesifikasi Bahan.....	19
B. Deskripsi Proses.....	23
C. Tata Letak.....	27
D. Spesifikasi Alat Proses.....	31
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	
A. Neraca Massa.....	66
B. Neraca Panas.....	69
BAB IV UTILITAS	
A. Kebutuhan Air.....	74
B. Steam dan Air Pendingin.....	75
C. Listrik.....	75
D. Bahan Bakar.....	76
E. Udara Tekan.....	76
F. Spesifikasi Alat Utilitas.....	78
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk Badan Usaha.....	98
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	98
C. Jadwal Kerja Karyawan.....	98
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	104

BAB VI EVALUASI EKONOMI

A. Investasi Modal	108
B. Biaya Produksi	108
C. Harga Jual Produk	109
E. Analisis Kelayakan.....	109

BAB VII KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN