

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>INTISARI</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar.....	2
C. Tinjauan Pustaka.....	5
D. Tinjauan Termodinamika.....	9
C. Tinjauan Kinetika.....	13
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b> .....	17
A. Spesifikasi Bahan.....	17
B. Deskripsi Proses.....	21
C. Tata Letak.....	26
D. Spesifikasi Alat Proses.....	30
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS</b> .....	56
A. Neraca Massa.....	56
B. Neraca Panas.....	58
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	61
A. Kebutuhan Air.....	61
B. Steam.....	62
C. Listrik.....	62
D. Bahan Bakar.....	62
E. Udara Tekan.....	63
F. Spesifikasi Alat Utilitas.....	65
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN</b> .....	89
A. Bentuk Badan Usaha.....	89
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	91
C. Lokasi Pabrik.....	96
D. Evaluasi Ekonomi.....	100
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	105
<b>LAMPIRAN</b>	