

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGANTAR</b> .....	i
<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
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Prospek Pasar .....	2
1.3. Tinjauan Pustaka .....	7
1.4. Tinjauan Termodinamika .....	9
1.5. Tinjauan Kinetika .....	13
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b> .....	15
2.1. Spesifikasi Bahan .....	15
2.2. Deskripsi Proses .....	17
2.3. Tata Letak .....	22
<b>BAB III UTILITAS</b> .....	26
3.1. Kebutuhan Air .....	26
3.2. Kebutuhan <i>Steam</i> .....	27
3.3. Kebutuhan Air Pendingin .....	27
3.4. Kebutuhan Listrik .....	30
3.5. Kebutuhan Bahan Bakar .....	30
3.6. Kebutuhan Udara Tekan .....	30
<b>BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN</b> .....	33
4.1. Bentuk Badan Usaha .....	33
4.2. Struktur Organisasi .....	33
4.3. Rencana Kerja .....	34
4.4. Jumlah Karyawan .....	36
4.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	40
<b>BAB V EVALUASI EKONOMI</b> .....	41
5.1. Investasi Modal .....	41
5.2. Biaya Produksi .....	42
5.3. Analisa Keuntungan .....	42
5.4. Analisa Kelayakan .....	44
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	48
Daftar Pustaka	