

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
CATATAN SIDANG.....	x
INTISARI.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Prospek Pasar.....	2
1.3. Lokasi Pabrik.....	5
1.4. Tinjauan Proses.....	7
1.5. Tinjauan Termodinamika.....	10
1.6. Tinjauan Kinetika.....	14
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b>	
2.1. Spesifikasi Bahan.....	19
2.2. Deskripsi Proses.....	22
2.3. Diagram Alir.....	25
2.4. Tata Letak.....	28
2.5. Spesifikasi Alat.....	30
<b>BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI</b>	
3.1. Neraca Massa.....	69
3.2. Neraca Energi.....	71
<b>BAB IV UTILITAS</b>	
4.1. Perhitungan Kebutuhan Air.....	79
4.2. Steam.....	83
4.3. Listrik.....	84
4.4. Bahan Bakar.....	85
4.5. Udara Tekan.....	85
4.6. Diagram Alir Utilitas.....	89
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN</b>	
5.1. Bentuk Badan Usaha.....	90
5.2. Struktur Organisasi.....	91
5.3. Jadwal Kerja Karyawan.....	93
5.4. Jumlah Tenaga Kerja.....	95
5.5. Sistem Penggajian Karyawan.....	96

5.6. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	97
<b>BAB VI EVALUASI EKONOMI</b>	
6.1. Modal Investasi .....	98
6.2. Harga Produksi .....	99
6.3. Harga Jual Produk .....	99
6.4. Analisa Keuntungan .....	99
6.5. Analisis Kelayakan .....	100
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>103</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>104</b>

