

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGANTAR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	1
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Lokasi Pabrik .....	4
D. Tinjauan Pustaka .....	6
E. Tinjauan Termodinamika .....	10
F. Tinjauan Kinetika .....	14
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b> .....	16
A. Spesifikasi Bahan.....	16
B. Deskripsi Proses .....	18
C. Tata Letak .....	23
D. Spesifikasi Alat-Alat Proses.....	27
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI</b> .....	54
A. Neraca Massa .....	54
B. Neraca Energi.....	57
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	61
A. Kebutuhan Air .....	61
B. <i>Steam</i> .....	62
C. Listrik.....	62
D. Bahan Bakar .....	63
E. Udara Tekan .....	63
F. Spesifikasi Alat-Alat Utilitas .....	65
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN</b> .....	76
A. Bentuk Badan Usaha.....	76
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	76
C. Rencana Kerja Karyawan .....	77
D. Sistem Penggajian Karyawan.....	80
E. Evaluasi Ekonomi .....	83
<b>KESIMPULAN</b> .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	88
<b>LAMPIRAN</b>	