

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. LOKASI PABRIK.....	2
1.3. PROSPEK PASAR DAN PREDIKSI KAPASITAS .....	4
1.4. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
1.5. TINJAUAN TERMODINAMIKA .....	11
1.6. TINJAUAN KINETIK .....	14
BAB II. DESKRIPSI PROSES	
2.1. SPESIFIKASI BAHAN.....	15
2.2. URAIAN PROSES .....	16
2.3. DIAGRAM ALIR.....	18
2.4. TATA LETAK ALAT DAN PABRIK .....	20
2.5. SPESIFIKASI ALAT .....	25
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	
3.1. NERACA MASSA .....	29
BAB IV. UTILITAS	
4.1. KEBUTUHAN AIR DAN STEAM .....	32
4.2. KEBUTUHAN LISTRIK .....	33
4.3. KEBUTUHAN BAHAN BAKAR .....	33
4.4. KEBUTUHAN UDARA TEKAN.....	33
4.5. SPESIFIKASI ALAT UTILITAS .....	35

<b>BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN</b>	
5.1. BENTUK BADAN USAHA .....	40
5.2. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN .....	40
5.3. RENCANA KERJA .....	41
5.4. JUMLAH TENAGA KERJA .....	43
5.5. SISTEM PENGGAJIAN .....	44
5.6. JAMINAN SOSIAL .....	44
5.7. SRUKTUR ORGANISASI .....	46
<b>BAB VI. EVALUASI EKONOMI</b>	
6.1. MODAL INVESTASI.....	46
6.2. BIAYA PRODUKSI.....	46
6.3. ANALISA KELAYAKAN.....	47
<b>BAB VII. KESIMPULAN .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	