

---

---

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Prospek Pasar .....	2
I.3. Tinjauan Pustaka .....	4
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b>	
II.1. Spesifikasi Bahan .....	24
II.2. Spesifikasi Produk .....	25
II.3. Uraian Proses .....	27
II.4. Tata Letak Alat dan Pabrik .....	33
II.5. Spesifikasi Alat Proses .....	36
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS</b>	
III.1. Neraca Massa .....	53
III.2. Neraca Panas .....	55

---

---

**BAB IV UTILITAS**

IV.1. Kebutuhan Air.....	56
IV.2. Penyediaan Steam .....	57
IV.3. Penyediaan Listrik.....	57
IV.4. Kebutuhan Bahan Bakar.....	57
IV.5. Udara Tekan.....	57
IV.6. Spesifikasi Alat Utilitas.....	58

**BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN**

V.1. Bentuk Badan Usaha .....	73
V.2. Organisasi .....	74
V.3. Evaluasi Ekonomi .....	80

**BAB VI KESIMPULAN .....** 89

DAFTAR PUSTAKA .....

 90

LAMPIRAN