

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Prospek Pasar .....	2
1.3. Lokasi Pabrik .....	4
1.4. Tinjauan Pustaka .....	6
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b> .....	<b>15</b>
2.1. Proses Pendahuluan .....	15
2.2. Diagram Alir .....	19
2.3. Tata Letak .....	21
2.4. Spesifikasi Alat .....	26
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI</b> .....	<b>40</b>
3.1. Neraca Massa .....	40
3.2. Neraca Energi .....	43
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	<b>48</b>
4.1. Unit Penyedia Air .....	48
4.2. Unit Penyedia <i>Steam</i> (Uap Air) .....	48
4.3. Unit Penyedia <i>Dowtherm</i> .....	49
4.4. Unit Penyedia Udara Tekan .....	49
4.5. Unit Penyedia Listrik .....	49
4.6. Unit Penyedia Bahan Bakar .....	49
4.7. Spesifikasi Alat Utilitas .....	49

<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>61</b>
5.1. Bentuk Badan Usaha .....	61
5.2. Struktur Organisasi .....	61
5.3. Jumlah Tenaga Kerja .....	64
5.4. Jenjang Pendidikan .....	66
5.5. Sistem Penggajian Karyawan .....	67
5.6. Evaluasi Ekonomi .....	68
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>	<b>72</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>