

## DAFTAR ISI

<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>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Prospek Pasar .....	2
1.2.1. Data Impor .....	2
1.2.2. Analisa Pendekatan Penentuan Kapasitas.....	3
1.2.3. Sasaran Pasar.....	4
1.2.4 Lokasi Pabrik .....	4
1.3. Tinjauan Pustaka .....	5
1.3.1. Proses Produksi .....	5
1.3.2. Pemilihan Proses .....	11
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES.....</b>	<b>13</b>
2.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	13
2.1.1. Bahan Baku .....	13
2.1.2. Produk.....	15
2.1.3. Produk Samping .....	16
2.1.3. Bahan Pembantu.....	19
2.2. Uraian Proses .....	19
2.3. Diagram Alir Proses .....	21
2.4. Tata Letak Pabrik .....	24

2.4.1. Tata Letak Alat .....	24
2.4.2. Tata Letak Pabrik.....	24
2.5. Spesifikasi Alat .....	28
<b>BAB III NERACA MASSA .....</b>	<b>45</b>
3.1. Neraca Massa .....	45
<b>BAB IV UTILITAS.....</b>	<b>48</b>
4.1. Kebutuhan Air.....	48
4.2. Kebutuhan Listrik.....	52
4.3. Kebutuhan Bahan Bakar .....	52
4.4. Udara Tekan.....	52
4.5. Spesifikasi Alat Utilitas .....	56
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....</b>	<b>80</b>
5.1. Bentuk Badan Usaha .....	80
5.2. Struktur Organisasi.....	81
5.3. Jadwal Kerja Karyawan.....	83
5.3.1. Karyawan Shift .....	83
5.3.2. Karyawan Non-shift.....	84
5.4. Jumlah Karyawan.....	84
5.4.1. Karyawan Shift .....	84
5.4.2. Karyawan Non-shift.....	88
5.5. Sistem Penggajian Karyawan .....	89
5.6. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	89
5.7. Klasifikasi Pegawai.....	90
<b>BAB VI EVALUASI EKONOMI.....</b>	<b>91</b>
6.1. Fixed Capital Investment (Modal Tetap) .....	91
6.2. Working Capital (Modal Kerja) .....	91
6.3. Biaya Produksi.....	92

6.3.1. Manufacturing Cost (Biaya Produksi).....	92
5.3.2. General Expenses (Pengeluaran Umum).....	92
5.4. Harga Jual Produk.....	93
5.5. Analisis Keuntungan.....	93
5.5.1. Keuntungan.....	93
5.5.2. Return on Investment (Laba Investasi).....	93
5.5.3. Pay Out Time (Masa Pengembalian Modal).....	93
5.5.4. Break Event Point (Analisa Titik Impas) .....	94
5.5.5. Shut Down Point (Titik Penutupan Usaha).....	94
<b>BAB VII KESIMPULAN.....</b>	<b>96</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN</b>	