

## 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>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	1
C. Tinjauan Pustaka .....	4
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES .....</b>	<b>9</b>
A. Spesifikasi Bahan .....	9
B. Uraian Proses .....	10
C. Diagram Alir .....	13
D. Lokasi Pabrik .....	15
E. Tata Letak.....	17
F. Spesifikasi Alat .....	20
<b>BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI .....</b>	<b>45</b>
A. Neraca Massa .....	45
B. Neraca Energi .....	50
<b>BAB IV UTILITAS.....</b>	<b>52</b>
C. Unit Kebutuhan Air.....	52
D. Unit Penyediaan <i>Steam</i> .....	53
E. Unit Penyediaan Listrik.....	53
F. Unit Penyediaan Bahan Bakar.....	54
G. Unit Penyediaan Udara Tekan.....	54
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>56</b>
A. Bentuk Badan Usaha .....	56
B. Organisasi.....	57
C. Rencana Kerja .....	57
D. Sistem Penggajian Karyawan.....	59
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	60
<b>BAB VI EVALUASI EKONOMI .....</b>	<b>62</b>
A. Invenstasi Modal ( <i>Capital Investment</i> ) .....	62

B.	Biaya Produksi ( <i>Production Cost</i> ) .....	62
C.	Harga Jual Produk .....	63
D.	Analisis Kelayakan Ekonomi .....	63
<b>BAB VII</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		