

## 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 TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>CATATAN PENDADARAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar .....	1
C. Lokasi Pabrik .....	5
D. Tinjauan Pustaka.....	8
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES .....</b>	<b>18</b>
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	18
B. Uraian Proses .....	20
1. Diagram Alir Kuantitatif.....	21
2. Diagram Alir Kualitatif .....	22
C. Tata Letak Pabrik dan Alat .....	23
D. Spesifikasi Alat Proses.....	26
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....</b>	<b>38</b>
A. Neraca Massa .....	38
B. Neraca Energi.....	40
<b>BAB IV UTILITAS.....</b>	<b>42</b>
A. Kebutuhan Air.....	42
B. Kebutuhan Dowtherm .....	43
C. Kebutuhan Listrik .....	44
D. Kebutuhan Bahan Bakar .....	44
E. Kebutuhan Udara Tekan .....	44
F. Spesifikasi Alat Utilitas .....	47

<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>57</b>
A. Bentuk Badan Usaha .....	57
B. Struktur Organisasi .....	58
C. Rencana kerja.....	61
D. Jumlah Tenaga Kerja .....	62
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	62
<b>BAB VI EVALUASI EKONOMI .....</b>	<b>64</b>
A. Investasi Pabrik .....	64
B. Biaya Produksi .....	65
C. Analisis Keuangan (Laba).....	65
D. Analisa Kelayakan Ekonomi.....	66
<b>BAB VII KESIMPULAN .....</b>	<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>