

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGANTAR .....</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>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>I. BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Prospek Pasar .....	2
I.3. Prediksi Kapasitas .....	5
I.4. Lokasi Pabrik .....	6
I.5. Tinjauan Pustaka .....	7
<b>II. BAB II DESKRIPSI PROSES .....</b>	<b>19</b>
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	19
II.2. Proses Pembuatan .....	21
II.3. Tahap Pemurnian Produk .....	21
II.4. Diagram Alir .....	23
II.5. Tata Letak .....	25
II.6. Spesifikasi Alat Proses .....	29
<b>III. BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI .....</b>	<b>37</b>
III.1. Neraca Massa .....	37
III.2. Neraca Energi .....	40
<b>IV. BAB IV UTILITAS .....</b>	<b>43</b>
IV.1. Unit Penyedia Air .....	43
IV.2. Unit Penyedia Dowtherm T .....	45
IV.3. Unit Penyedia Udara Tekan .....	47
IV.4. Unit Penyedia Listrik .....	47
IV.5. Unit Penyedia Bahan Bakar .....	47
IV.6. Spesifikasi Alat Utilitas .....	48
<b>V. BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>55</b>
V.1. Bentuk Usaha .....	55
V.2. Struktur Organisasi .....	55
V.3. Rencana Kerja Karyawan .....	57
V.4. Sistem Penggajian Kerja Karyawan .....	59
V.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	60
<b>VI. BAB VI EVALUASI EKONOMI .....</b>	<b>61</b>

VI.1. Investasi Pabrik.....	61
VI.2. Biaya Operasi .....	61
VI.3. Analisa Keuntungan (Laba).....	62
VI.4. Analisa Kelayakan Ekonomi .....	62
<b>VII. BAB VII KESIMPULAN .....</b>	<b>65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>