

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENGANTAR</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB II URAIAN PROSES</b> .....	<b>9</b>
<b>BAB III SPESIFIKASI BAHAN</b> .....	<b>11</b>
<b>A. Bahan Baku</b> .....	<b>11</b>
<b>B. Bahan Pembantu</b> .....	<b>12</b>
<b>C. Produk Utama</b> .....	<b>13</b>
<b>D. Produk Samping</b> .....	<b>13</b>
<b>BAB IV DIAGRAM ALIR</b> .....	<b>16</b>
<b>A. Diagram Alir Kualitatif</b> .....	<b>16</b>
<b>B. Diagram Alir Kuantitatif</b> .....	<b>17</b>
<b>BAB V <i>PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM</i></b> .....	<b>18</b>
<b>BAB VI NERACA MASSA</b> .....	<b>19</b>
<b>BAB VII NERACA PANAS</b> .....	<b>34</b>
<b>BAB VIII SPESIFIKASI ALAT PROSES</b> .....	<b>49</b>
<b>BAB IX UTILITAS</b> .....	<b>84</b>
<b>BAB X TATA LETAK PABRIK</b> .....	<b>115</b>
<b>BAB XI PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN</b> .....	<b>125</b>
<b>BAB XII ORGANISASI PERUSAHAAN</b> .....	<b>175</b>
<b>BAB XIII EVALUASI EKONOMI</b> .....	<b>192</b>

<b>BAB XIV KESIMPULAN.....</b>	<b>216</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>217</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>221</b>