

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Prospek Pasar .....	1
1.3. Lokasi Pabrik .....	3
1.4. Tinjauan Pustaka.....	5
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES</b> .....	14
2.1. Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	14
2.2. Uraian Proses .....	16
2.3. Diagram Alir.....	19
2.4. Tata Letak Alat dan Pabrik.....	21
2.5. Spesifikasi Alat.....	26
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS</b> .....	39
3.1. Neraca Massa.....	39
3.2. Neraca Panas.....	42
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	47
4.1. Kebutuhan Air.....	47

4.2. Steam.....	27
4.3. Listrik.....	48
4.4. Bahan Bakar.....	48
4.5. Udara Tekan.....	49
4.6. Nitrogen.....	49
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>51</b>
5.1. Bentuk Badan Usaha.....	51
5.2. Organisasi .....	52
5.3. Rencana Kerja.....	54
5.4. Jumlah Tenaga Kerja .....	56
5.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	60
<b>BAB VI. EVALUASI EKONOMI.....</b>	<b>62</b>
6.1. Modal Investasi.....	62
6.2. Biaya Produksi ( <i>Manufacturing Cost</i> ).....	63
6.3. Harga Jual.....	63
6.4. Analisa Keuntungan.....	63
6.5. Analisa Kelayakan.....	64
<b>BAB VII. KESIMPULAN .....</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	