

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek pasar .....	2
C. Lokasi Pabrik .....	4
D. Tinjauan Pustaka .....	6
<b>BAB II PROSES PRODUKSI</b> .....	15
A. Spesifikasi Bahan .....	15
B. Deskripsi Proses .....	16
C. Diagram Alir .....	18
D. Tata Letak .....	21
E. Spesifikasi Alat Proses .....	25
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS</b> .....	46
A. Neraca Massa .....	46
B. Neraca Panas .....	47
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	51
A. Kebutuhan Air .....	51
A. Kebutuhan Steam .....	52
B. Unit <i>Dowtherm A</i> .....	52
C. Kebutuhan Listrik .....	52
D. Kebutuhan Bahan Bakar .....	52
E. Udara Tekan .....	52
G. Spesifikasi Alat Utilitas .....	56
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN</b> .....	68
A. Bentuk Badan Usaha .....	68
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	69
C. Jadwal Kerja Karyawan .....	71
D. Jumlah Karyawan .....	72
E. Sistem Penggajian Karyawan .....	75
F. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	78

<b>BAB VI EVALUASI EKONOMI</b> .....	79
A. Modal Investasi .....	80
B. Biaya Produksi .....	81
C. Harga Jual.....	81
D. Analisa Keuntungan .....	81
E. Analisa Kelayakan .....	81
<b>BAB VII KESIMPULAN</b> .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	