

## 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> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Tinjauan Pustaka .....	3
D. Prediksi Kapasitas .....	12
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES</b> .....	14
A. Uraian Proses Singkat .....	14
B. Diagram Alir .....	16
C. Tata Letak .....	18
D. Spesifikasi Alat .....	23
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI</b> .....	32
A. Neraca Massa .....	32
B. Neraca Energi .....	33
<b>BAB IV UTILITAS</b> .....	36
A. Kebutuhan Air .....	36
B. Listrik .....	36
C. Bahan Bakar .....	37
D. Udara Tekan .....	37
E. Dowtherm .....	37
<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN</b> .....	39
A. Bentuk Badan Usaha .....	39
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	40
C. Jadwal Kerja Karyawan .....	40
D. Jumlah Tenaga Kerja .....	43
E. Evaluasi Ekonomi .....	46
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	49