

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
CATATAN SIDANG PENDADARAN.....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Prospek Pasar .....	2
I.3 Lokasi Pabrik.....	3
I.4 Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II.....	17
PROSES PRODUKSI.....	17
II.1 Proses Pendahuluan.....	17
1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	17
2. Proses Pembuatan Produk .....	19
II.2 Diagram Alir .....	21
1. Diagram Alir Kuantitatif .....	21
2. Diagram Alir Kualitatif .....	21
II.3 Tata Letak.....	24
1. Tata Letak Alat .....	24
2. Tata Letak Pabrik .....	26
II.4 Spesifikasi Alat .....	248
BAB III .....	58
NERACA MASSA DAN ENERGI .....	58

BAB IV .....	58
UTILITAS.....	65
IV.1 Unit Penyedia Air.....	65
IV.2 Unit Penyedia <i>Dowtherm A</i> .....	66
IV.3 Unit Penyediaan Udara Tekan .....	66
IV.4 Unit Penyediaan Listrik.....	67
IV.5 Unit Penyediaan Bahan Bakar .....	67
BAB V.....	71
MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	71
V.1 Bentuk Badan Usaha .....	71
V.2 Jadwal Kerja Karyawan.....	75
BAB VI .....	82
EVALUASI EKONOMI.....	82
VI.1 Modal Investasi ( <i>Capital Investment</i> ) .....	82
VI.2 Harga Produksi .....	82
b. <i>General Expenses</i> .....	82
VI.3 Harga Jual.....	83
VI.4 Analisis Kelayakan.....	83
BAB VII.....	86
KESIMPULAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN.....	90