

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	ivv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI.....	ix
CATATAN PENDADARAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Prediksi Kapasitas .....	5
D. Tinjauan Pustaka .....	6
E. Lokasi Pabrik .....	14
BAB II PROSES PRODUKSI .....	17
A. Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	17
B. Uraian Proses .....	21
C. Diagram Alir .....	23
D. Tata Letak.....	26
E. Spesifikasi Alat Proses.....	31
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	46
A. Neraca Massa .....	46
B. Neraca Energi.....	50
BAB IV UTILITAS.....	54
A. Kebutuhan Air.....	54
B. Kebutuhan <i>Dowtherm</i> .....	55
C. Kebutuhan Listrik.....	56
D. Kebutuhan Udara Tekan .....	56
E. Kebutuhan Bahan Bakar .....	57
F. Spesifikasi Alat Utilitas .....	61

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	72
A. Bentuk Badan Usaha.....	72
B. Struktur Organisasi.....	73
C. Jadwal Kerja Karyawan.....	75
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	77
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	77
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	79
A. Modal Investasi ( <i>Capital Investment</i> ).....	79
B. Biaya Produksi ( <i>Manufacturing Cost</i> ).....	79
C. Pengeluaran Umum ( <i>General Expenses</i> ).....	80
D. Penjualan dan Keuntungan ( <i>Sales and Profit</i> ).....	80
E. Analisis Kelayakan.....	80
BAB VII KESIMPULAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	