

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
INTISARI.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar	2
C. Prediksi Kapasitas.....	3
D. Tinjauan Pustaka	7
E. Lokasi Pabrik	21
BAB II	23
PROSES PRODUKSI	23
A. Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	23
B. Uraian Proses	30
C. Diagram Alir	33
D. Tata Letak.....	35
E. Spesifikasi Alat Proses	40
BAB III.....	50
UTILITAS.....	50
A. Kebutuhan Air	50
B. Kebutuhan <i>Dowtherm A</i>	51
C. Kebutuhan Listrik	51
D. Kebutuhan Udara Tekan	52
E. Kebutuhan Bahan Bakar	52
F. Spesifikasi Alat Utilitas	56

BAB IV	63
MANAJEMEN PERUSAHAN	63
A. Bentuk Badan Usaha	63
B. Struktur Organisasi	64
C. Rencana Kerja Karyawan	68
D. Jumlah Karyawan	70
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial	71
BAB V	73
EVALUASI EKONOMI	73
A. Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	73
B. Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>)	73
C. Pengeluaran Umum (<i>General Expenses</i>)	74
D. Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>)	74
E. Analisis Kelayakan	74
1. <i>Return on Investment (ROI)</i>	74
2. <i>Pay Out Time (POT)</i>	74
3. <i>Break Even Point (BEP)</i>	75
4. <i>Shut Down Point (SDP)</i>	75
5. <i>Discounted Cash Flow Rate (DCFR)</i>	75
BAB VI	77
KESIMPULAN	77
DAFTAR PUSTAKA	78