

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
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	29
C. Diagram Alir	32
D. Tata Letak	34
E. Spesifikasi Alat Proses	39
BAB III	49
UTILITAS	49
A. Kebutuhan Air	49
B. Kebutuhan <i>Dowtherm A</i>	50
C. Kebutuhan Listrik	51
D. Kebutuhan Udara Tekan	51
E. Kebutuhan Bahan Bakar	51
F. Spesifikasi Alat Utilitas	55

BAB IV	62
MANAJEMEN PERUSAHAN	62
A. Bentuk Badan Usaha	62
B. Struktur Organisasi.....	63
C. Rencana Kerja Karyawan	67
D. Jumlah Karyawan	69
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	70
BAB V.....	72
EVALUASI EKONOMI	72
A. Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>).....	72
B. Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>).....	72
C. Pengeluaran Umum (<i>General Expenses</i>)	73
D. Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>).....	73
E. Analisis Kelayakan	73
1. <i>Return on Investment (ROI)</i>	73
2. <i>Pay out Time (POT)</i>.....	73
3. <i>Break Even Point (BEP)</i>.....	74
4. <i>Shut Down Point (SDP)</i>.....	74
5. <i>Discounted Cash Flow Rate (DCFR)</i>.....	74
BAB VI	76
KESIMPULAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77