

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Prediksi Kapasitas	5
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	8
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	8
B. Deskripsi Proses	9
C. Lokasi Pabrik	13
D. Tata Letak	14
E. Tata Letak (Layout) Pabrik	15
F. Spesifikasi alat	22
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	33
A. Neraca Massa	33
B. Neraca Panas	34
BAB IV UTILITAS	36
A. Kebutuhan Air	36
B. Steam	37
C. Listrik	37
D. Bahan Bakar	37
E. Udara Tekan	37
F. Spesifikasi Alat Proses	40
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	52
A. Bentuk Badan Usaha	52
B. Struktur Organisasi Perusahaan	52
C. Jadwal Kerja Karyawan	52
D. Jumlah Tenaga Kerja	56
E. Optimalisasi Tenaga Kerja	58
BAB VI EVALUASI EKONOMI	60
A. <i>Fixed Capital Investment</i>	60
B. <i>Working Capital</i>	60

C. Biaya Produksi	61
D. Harga Jual Produk	62
E. Analisis Kelayakan	63
BAB VII KESIMPULAN	65
DAFTAR PUSTAKA	66