

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
INTISARI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Prediksi Kapasitas .....	2
D. Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II PROSES PRODUKSI .....	15
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	15
B. Uraian Proses .....	18
C. Diagram Alir .....	20
D. Tata Letak .....	22
E. Spesifikasi Alat Proses.....	25
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS .....	44
A. Neraca Massa .....	44
B. Neraca Panas .....	47
BAB IV UTILITAS .....	54
A. Kebutuhan Air.....	54
B. Kebutuhan Steam .....	55
C. Kebutuhan Listrik .....	55
D. Unit Bahan Bakar .....	55
E. Unit Udara Tekan.....	55
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	58
A. Bentuk Badan Usaha.....	58
B. Struktur Organisasi .....	59

BAB VI EVALUASI EKONOMI .....	70
A. Modal Investasi .....	70
B. Biaya Produksi .....	71
C. Harga Jual .....	72
D. Analisa Keuntungan .....	72
E. Analisa Kelayakan .....	72
BAB VII KESIMPULAN .....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	