

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar.....	2
C. Lokasi Pabrik	3
D. Tinjauan Pustaka.....	3
BAB II.....	13
PROSES PRODUKSI.....	13
A. Spesifikasi Bahan.....	13
B. Deskripsi Proses.....	15
C. Tata Letak	19
D. Spesifikasi Alat Proses.....	23
BAB III	41
NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	41
BAB IV	46
UTILITAS.....	46
A. Kebutuhan Air.....	46
B. Kebutuhan Steam.....	47

C. Kebutuhan Listrik	47
D. Kebutuhan Bahan Bakar	47
E. Kebutuhan Dowtherm A	47
F. Udara Tekan.....	47
G. Spesifikasi Alat Utilitas	49
BAB V	60
MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	60
A. Bentuk Badan Usaha.....	59
B. Struktur Organisasi Perusahaan	61
C. Jadwal Kerja Karyawan	63
D. Jumlah Karyawan.....	64
E. Sistem Penggajian Karyawan	68
F. Fasilitas dan Jaminan Sosial	70
BAB VI.....	71
EVALUASI EKONOMI.....	71
A. Modal Investasi	71
B. Biaya Produksi	72
C. Harga Jual	73
D. Analisa Keuntungan.....	73
E. Analisa Kelayakan	73
BAB VII.....	75
KESIMPULAN.....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	