

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Penentuan Kapasitas Produksi.....	3
C. Penentuan Lokasi Pabrik.....	5
D. Tinjauan Pustaka	9
BAB II.....	14
PROSES PRODUKSI.....	14
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	14
B. Deskripsi Proses	17
C. Diagram Alir.....	20
D. Tata Letak	23
E. Spesifikasi Alat Proses.....	28
BAB III	67
NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	67
A. NERACA MASSA.....	67
B. NERACA PANAS.....	71
BAB IV	76

UTILITAS.....	76
A. Unit Penyedia dan Pengolahan Air (<i>Water System</i>).....	76
B. Steam.....	77
C. Listrik.....	78
D. Bahan Bakar.....	78
E. Udara Tekan.....	78
BAB V.....	81
MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	81
A. Bentuk Badan Usaha.....	81
B. Struktur Organisasi.....	82
C. Rencana Kerja.....	82
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	84
E. Jaminan sosial.....	87
BAB VI.....	89
EVALUASI EKONOMI.....	89
BAB VII.....	100
KESIMPULAN.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	104