

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	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.Lokasi Pabrik	2
C.Tinjauan Pustaka	5
C.Tinjauan Termodinamika	8
C.Tinjauan Kinetika	13
BAB II PROSES PRODUKSI	16
A.Proses Pendahuluan	16
B.Proses Pembuatan & Pemurnian Hasil	20
C.Diagram Alir	23
D.Tata Letak	25
E. Spesifikasi Alat Proses	30
BAB III NERACA MASSA & NERACA PANAS	61
A. Neraca Massa	61
B. Neraca Panas	64
BAB IV UTILITAS	67
A.Kebutuhan Air	67
B.Steam	68
C.Listrik	68
D.Bahan Bakar	68
E.Udara Tekan	69
F.Spesifikasi Alat Utilitas	69
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	84
A.Bentuk Badan Usaha	84
B.Struktur Organisasi Perusahaan	85
BAB VI EVALUASI EKONOMI	92
A. Evaluasi Ekonomi	92
BAB VII KESIMPULAN	98
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	