

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	1
C. Tinjauan Pustaka	3
D. Tinjauan Thermodinamika.....	6
E. Tinjauan Kinetika.....	10
BAB II. DESKRIPSI PROSES	12
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	12
B. Uraian Proses	14
C. Diagram Alir	16
D. Spesifikasi Alat Proses.....	18
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	35
A. Neraca Massa	35
B. Neraca Panas	39
BAB IV. UTILITAS	42
A. Air	42
B. Listrik.....	42
C. Bahan Bakar	43
D. Udara Tekan.....	43
E. Udara Kering.....	43
F. Refrigerant.....	43
G. Spesifikasi Alat Utilitas	43
H. Unit Pengolahan Air Utilitas.....	50
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAN	51

A. Bentuk Perusahaan	51
B. Struktur Organisasi Perusahaan	51
C. Rencana Kerja	51
D. Sistem Penggajian Karyawan.....	53
E. Lokasi Pabrik	58
BAB VI. EVALUASI EKONOMI	64
A. Modal Investasi (Capital Investment).....	64
B. Biaya Produksi	64
C. Analisa Kelayakan	64
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	69