

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
INTISARI	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Penentuan Kapasitas Produksi	2
I.3. Pemilihan Lokasi	3
I.4. Tinjauan Pustaka	5
I.5. Tinjauan Thermodinamika	7
I.6. Tinjauan Kinetika	9
BAB II. PROSES PRODUKSI.....	10
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	10
II.2. Deskripsi Proses	13
II.3. Diagram Alir	16
II.4. Tata Letak	18
II.5. Spesifikasi Alat Proses.....	17
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	20
III.1. Neraca Massa.....	39
III.1. Neraca Panas	41
BAB IV. UTILITAS	43
IV.1. Kebutuhan Air.....	43
IV.2. Kebutuhan <i>Steam</i>	44
IV.3. Kebutuhan Listrik.....	44
IV.4. Kebutuhan Bahan Bakar.....	44
IV.5. Kebutuhan Udara Tekan.....	44
IV.6. Spesifikasi Alat Utilitas.....	46

BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	56
V.1. Bentuk Badan Usaha	56
V.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	57
V.3. Evaluasi Ekonomi	63
BAB VI. KESIMPULAN	67
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	