

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka	3
D. Tinjauan Termodinamika	6
C. Tinjauan Kinetika	8
BAB II PROSES PRODUKSI	13
A. Spesifikasi Bahan	13
B. Deskripsi Proses	14
C. Tata Letak	21
D. Spesifikasi Alat Proses	26
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	75
A. Neraca Massa	75
B. Neraca Panas	78
BAB IV UTILITAS	82
A. Kebutuhan Air	82
B. <i>Steam</i>	82
C. Listrik	82
D. Bahan Bakar	83
E. Udara Tekan	83
F. Spesifikasi Alat Utilitas	85
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	115
A. Bentuk Badan Usaha	115
B. Struktur Organisasi Perusahaan	116
C. Evaluasi Ekonomi	128
BAB VI KESIMPULAN	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN	