

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka.....	5
D. Tinjauan Termodinamika.....	7
E. Tinjauan Kinetika.....	10
BAB II DESKRIPSI PROSES	8
A. Spesifikasi Bahan.....	11
B. Deskripsi Proses.....	14
C. Diagram Alir	16
D. Tata Letak	18
E. Spesifikasi Alat Proses.....	24
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	36
A. Neraca Massa	36
B. Neraca Panas.....	38
BAB III UTILITAS	42
A. Kebutuhan Air.....	42
B. <i>Steam</i>	43
C. Listrik.....	43
D. Bahan Bakar.....	43
E. Udara Tekan.....	43
F. Spesifikasi Alat Proses.....	44
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	60
A. Bentuk Badan Usaha.....	60
B. Struktur Organisasi	60
C. Rencana Kerja.....	62
D. Jumlah Tenaga Kerja	63
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial	64
F. Lokasi Pabrik	64

BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	66
BAB V KESIMPULAN	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70