

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	7
E. Tinjauan Termodinamika.....	13
F. Tinjauan Kinetika.....	19
BAB II PROSES PRODUKSI	26
A. Spesifikasi Bahan	26
B. Deskripsi Proses	31
C. Diagram Alat Kualitatif	35
D. Tata Letak	37
E. Spesifikasi Alat Proses.....	42
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	82
A. Neraca Massa	82
B. Neraca Panas	85
BAB IV UTILITAS	90
A. Kebutuhan Air.....	90
B. <i>Steam</i>	90
C. Listrik.....	91
D. Bahan Bakar	91
E. Udara Tekan.....	91
F. Spesifikasi Alat Utilitas	92
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	114
A. Bentuk Badan Usaha.....	114
B. Struktur Organisasi Perusahaan	115
C. Evaluasi Ekonomi	121
BAB VI KESIMPULAN	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	

