

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Intisari	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka	3
D. Lokasi	9
E. Tinjauan Termodinamika dan Kinetika.....	11
BAB II. PROSES PRODUKSI	16
A. Proses Pendahuluan	16
B. Deskripsi Proses	20
C. Diagram Alir	24
D. Tata Letak Alat dan Pabrik	26
E. Spesifikasi Alat Proses.....	29
BAB III. NERACA MASSA	53
A. Neraca Massa	53
BAB IV. UTILITAS	60
A. Air	60
B. Steam.....	61
C. Listrik.....	61
D. Kebutuhan Bahan Bakar	62
E. Kebutuhan Udara Tekan	62
F. Proses Utilitas	63
G. Spesifikasi Alat Utilitas	64
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	69
A. Bentuk Badan Usaha	69
B. Bentuk Organisasi	70
C. Evaluasi Ekonomi	76
BAB VI. KESIMPULAN	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	