

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar dan Prediksi Kapasitas	1
C. Lokasi Pabrik	3
D. Tinjauan Pustaka	5
E. Tinjauan Termodinamika	9
F. Tinjauan Kinetika	12
BAB II PROSES PRODUKSI	16
A. Spesifikasi Bahan	16
B. Deskripsi Proses	19
C. Diagram Alir	21
D. Tata Letak	23
E. Spesifikasi Alat Proses	27
BAB III NERACA MASSA	42
A. Neraca Massa	42
BAB IV UTILITAS	44
A. Kebutuhan Air	45
B. <i>Steam</i>	45
C. Listrik	45
D. Bahan Bakar	45
E. Udara Tekan	45
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	49
A. Bentuk Badan Usaha	49
B. Struktur Organisasi Perusahaan	50
C. Evaluasi Ekonomi	57
BAB VI KESIMPULAN	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	