

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined. v
DAFTAR ISI	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined. i
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	7
E. Tinjauan Termodinamika	11
F. Tinjauan Kinetika	15
BAB II PROSES PRODUKSI	18
A. Spesifikasi Bahan	18
B. Deskripsi Proses	20
C. Diagram Alir	22
D. Tata Letak	24
E. Spesifikasi Alat	28
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	42
BAB IV UTILITAS	48
A. Kebutuhan Air	48
B. <i>Dowtherm</i>	48
C. Steam	49
D. Listrik	49
E. Bahan Bakar	49
F. Udara Tekan	49
G. Spesifikasi Alat Utilitas	56
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	61
A. Bentuk Badan Usaha	61
B. Struktur Organisasi Perusahaan	62
C. Jadwal Kerja Karyawan	62
D. Evaluasi Ekonomi	63
BAB VI PENUTUP	68
KESIMPULAN	68

DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

