

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR Error! Bookmark not defined.ii

DAFTAR ISI i1

DAFTAR TABEL Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR Error! Bookmark not defined.

INTISARI Error! Bookmark not defined.

BAB I PENDAHULUAN 1

 A. Latar Belakang 1

 B. Prospek Pasar 3

 C. Tinjauan Pustaka 6

 D. Tinjauan Termodinamika 7

 C. Tinjauan Kinetika 12

BAB II PROSES PRODUKSI 17

 A. Spesifikasi Bahan 17

 B. Deskripsi Proses 21

 C. Tata Letak 26

 D. Spesifikasi Alat Proses 30

BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS 50

 A. Neraca Massa 50

 B. Neraca Panas 52

BAB IV UTILITAS 55

 A. Air 55

 B. Steam 56

 C. Listrik 56

 D. Bahan Bakar 56

 E. Udara Tekan 57

 F. Spesifikasi Alat Utilitas 59

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN 95

 A. Bentuk Badan Usaha 95

 B. Struktur Organisasi Perusahaan 97

 C. Lokasi Pabrik 102

 D. Evaluasi Ekonomi 106

BAB VI KESIMPULAN 110

DAFTAR PUSTAKA 111

LAMPIRAN