

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

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 2

 C. Lokasi Pabrik 3

 D. Tinjauan Pustaka 4

BAB II PROSES PRODUKSI 15

 A. Spesifikasi Bahan 15

 B. Deskripsi Proses 17

 C. Diagram Alir 19

 D. Tata Letak..... 21

 E. Spesifikasi Alat Proses 25

BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS 55

 A. Neraca Massa 55

 B. Neraca Panas 57

BAB IV UTILITAS 59

 A. Kebutuhan Air 59

 B. *Steam* 60

 C. Listrik 60

 D. Bahan Bakar 60

 E. Udara Tekan 60

 F. Spesifikasi Alat Utilitas..... 61

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN..... 71

 A. Bentuk Badan Usaha 71

 B. *Struktur Organisasi Perusahaan* 72

 C. Jadwal Kerja Karyawan 73

 D. Jumlah Tenaga Kerja 75

 E. Sistem Penggajian Karyawan 76

 F. Evaluasi Ekonomi 80

BAB VI KESIMPULAN 84

DAFTAR PUSTAKA 85