

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGAJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR Error! Bookmark not defined.

DAFTAR ISI 1

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 3

 C. Lokasi Pabrik 6

 D. Tinjauan Pustaka 8

BAB II PROSES PRODUKSI 24

 A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk 24

 B. Uraian Proses 28

 C. Tata Letak 34

 D. Spesifikasi Alat Utilitas 38

BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS 62

 A. Neraca Massa 62

 B. Neraca Panas 64

BAB IV UTILITAS 70

 A. Kebutuhan Air 69

 B. Listrik 69

 C. Bahan Bakar 70

 D. Udara Tekan 70

 E. Dowtherm A 70

 F. Spesifikasi Alat Utilitas 72

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN 78

 A. Bentuk Badan Usaha 78

 B. Struktur Organisasi Perusahaan 78

 C. Rencana Kerja Karyawan 79

 D. Sistem Penggajian Karyawan 82

 E. Evaluasi Ekonomi 85

BAB VI KESIMPULAN 89

DAFTAR PUSTAKA 90

LAMPIRAN