

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Prospek Pasar	2
1.3 Tinjauan Pustaka	5
BAB II DESKRIPSI PROSES	16
2.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	16
2.2 Uraian Proses Singkat	18
2.3 Diagram Alir Kualitatif.....	20
2.4 Tata Letak.....	22
2.5 Spesifikasi Alat Proses	26
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	33
3.1. Neraca Massa	33
3.2. Neraca Energi.....	34
BAB IV UTILITAS	38
4.1. Kebutuhan Air	38
4.2. Steam	39
4.3. Listrik	39
4.4. Bahan Bakar	39
4.5. Udara tekan.....	39
4.6. Spesifikasi Alat Utilitas.....	40
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	54
5.1. Bentuk Badan Usaha	54
5.2. Struktur Organisasi.....	55
5.3. Jadwal Kerja Karyawan.....	57
5.4. Jumlah Tenaga Kerja.....	58

5.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	59
5.6. Evaluasi Ekonomi.....	60
BAB VI KESIMPULAN	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	