

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGAJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
INTISARI.....	X
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG.....	1
I.2 LOKASI PABRIK.....	2
I.3 PROSPEK PASAR	3
I.2.1. DATA IMPORT	3
I.2.2. KAPASITAS PABRIK YANG TELAH BEPRODUKSI	4
I.2.3. PREDIKSI KAPASITAS.....	5
I.2.4. SASARAN PASAR.....	6
I.4 TINJAUAN PUSTAKA	6
I.3.1. PROSES PRODUKSI	7
BAB II PROSES PRODUKSI	17
II.1 SPESIFIKASI BAHAN BAKU, BAHAN PEMBANTU, DAN PRODUK....	17
II.1.1. BAHAN BAKU.....	17
II.1.2. BAHAN PEMBANTU	18
II.1.3. PRODUK	18
II.2 URAIAN PROSES	19
II.2.1. PERSIAPAN BAHAN BAKU	19
II.2.2 PROSES PEMBUATAN	20
II.2.3. PROSES PEMURNIAN PRODUK	20
II.3 DIAGRAM ALIR PROSES	22

II.4 TATA LETAK.....	24
II.4.1 TATA LETAK ALAT (EQUIPMENT LAYOUT)	24
II.4.2 TATA LETAK PABRIK (PLANT LAYOUT).....	25
II.5 SPESIFIKASI ALAT PROSES	28
II.5.1 ALAT PENYIMPANAN	28
II.5.2 ALAT UTAMA.....	32
II.5.3 ALAT PENUKAR PANAS	36
II.5.4 ALAT TRANSPORTASI	39
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	44
III.1 NERACA MASSA	44
III.2 NERACA ENERGI	47
BAB IV UTILITAS	52
IV.1 PENYEDIAAN AIR	52
IV.2. PENYEDIAAN STEAM.....	54
IV.3 LISTRIK.....	54
IV.4 UDARA TEKAN.....	54
IV.5 BAHAN BAKAR.....	55
IV.6 SPESIFIKASI ALAT UTILITAS.....	56
IV.6.1 ALAT PENYIMPANAN	56
IV.6.2 ALAT UTAMA	62
IV.6.3 ALAT PENUKAR PANAS	63
II.6.4 ALAT TRANSPORTASI	64
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	69
V.1 BENTUK BADAN USAHA	69
V.2. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN.....	70
V.3. JADWAL KERJA KARYAWAN	71
V.4 JUMLAH KARYAWAN	73
V.5 SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN	77
V.6 FASILITAS DAN JAMINAN SOSIAL	78

BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	79
VI.1 MODAL INVESTASI.....	79
VI.2 BIAYA PRODUKSI	79
VI.3 PENJUALAN	80
VI.4 ANALISIS KELAYAKAN.....	80
BAB VII KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA	