

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGANTAR	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
INTISARI.....	XI
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.....	5
I.4 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
I.3.1. PROSES PRODUKSI	6
BAB II PROSES PRODUKSI	16
II.1 SPESIFIKASI BAHAN BAKU, BAHAN PEMBANTU, DAN PRODUK... 16	
II.1.1. BAHAN BAKU.....	16
II.1.2. BAHAN PEMBANTU	17
II.1.3. PRODUK	18
II.2 URAIAN PROSES	20
II.2.1. PERSIAPAN BAHAN BAKU	20
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.....	31
II.5.3 ALAT PENUKAR PANAS	34
II.5.4 ALAT TRANSPORTASI	37
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	61
IV.6.3 ALAT PENUKAR PANAS	62
II.6.4 ALAT TRANSPORTASI	63
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	67
V.1 BENTUK BADAN USAHA	67
V.2. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	68
V.3. JADWAL KERJA KARYAWAN	69
V.4 JUMLAH KARYAWAN	71
V.5 SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN	75
V.6 FASILITAS DAN JAMINAN SOSIAL	76

BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	77
VI.1 MODAL INVESTASI.....	77
VI.2 BIAYA PRODUKSI	77
VI.3 PENJUALAN	78
VI.4 ANALISIS KELAYAKAN.....	78
BAB VII KESIMPULAN.....	81
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	