

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 LATAR BELAKANG.....	3
I.2 LOKASI PABRIK.....	3
I.3 PROSPEK PASAR.....	3
I.3.1 DATA IMPORT	3
I.3.2 KAPASITAS PABRIK YANG TELAH BEPRODUKSI	4
I.3.3 PREDIKSI KAPASITAS.....	5
I.3.4 SASARAN PASAR.....	6
I.4 TINJAUAN PUSTAKA	3
I.4.1 PROSES PRODUKSI	7
BAB II PROSES PRODUKSI.....	18
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	46
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
IV.6.4 ALAT TRANSPORTASI.....	64
IV.6.5 REFRIGERATOR	64
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	71
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	83
VI.1 MODAL INVESTASI	79

VI.2 BIAYA PRODUKSI	79
VI.3 PENJUALAN.....	80
VI.4 ANALISIS KELAYAKAN	80
BAB VII KESIMPULAN	87
DAFTAR PUSTAKA	

