

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lokasi Pabrik.....	1
I.3 Prospek Pasar	3
I. 4. Tinjauan Pustaka	7
I. 4.1 Proses Produksi	7
BAB II DESKRIPSI PROSES.....	17
II. 1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	17
II.1.1. Bahan Baku	17
II.1.2. Produk	19
II.2 Uraian Proses	19
II.2.1. Tahap Persiapan Bahan Baku.....	19
II.2.2. Tahap Sintesis Produk	20
II.2.3. Tahap Pemurnian Produk	20
II.3. Diagram Alir Proses	21
II.4. Tata Letak.....	26
II.5 Spesifikasi Alat Proses.....	27
II.5.1 Alat Penyimpanan.....	27
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	35
III.1 Neraca Massa.....	35
III.1 Neraca Energi.....	39

BAB IV UTILITAS	39
IV.1 Penyediaan Air	42
IV.2 Penyediaan <i>Steam</i>	43
IV.3 Listrik	43
IV.4 Udara Tekan	43
IV.5 Bahan Bakar	44
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	43
V.1 Bentuk Badan Usaha	44
V.2 Struktur Organisasi Perusahaan	44
V.3 Jadwal Kerja Karyawan.....	44
V.4 Jumlah Karyawan	50
V.5 Sistem Penggajian Karyawan.....	54
V.6 Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	54
BAB VI EKONOMI	54
VI.1 Modal Investasi	56
VI.2 Biaya Produksi	56
VI.3 Penjualan	57
VI.4 Analisis Kelayakan.....	57
BAB VII KESIMPULAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	