

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Prospek Pasar	2
1.2.1 Data Ekspor-Import	2
1.2.2 Sasaran Pasar	2
1.3 Tinjauan Pustaka	3
1.3.1 Proses Produksi.....	3
1.3.2 Bahan Baku, Bahan Pembantu dan Produk	14
1.4 Prediksi Kapasitas	22
1.5 Lokasi Pabrik.....	25
BAB II DESKRIPSI PROSES	28
2.1 Diagram Alir.....	28
2.1.1 Diagram Alir Kualitatif.....	28
2.1.2 Diagram Alir Kuantitatif.....	28
2.2 Uraian Proses.....	31
2.2.1 Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil.....	31
2.3 Tata Letak Pabrik	32
2.4 Neraca Massa	40
2.5 Neraca Energi	42
BAB III UTILITAS.....	45
3.1 Penyediaan Air	45
3.2 Penyediaan <i>Steam</i>	47

3.3 Penyediaan Udara Tekan.....	48
3.4 Penyediaan Listrik.....	48
3.5 Penyediaan Bahan Bakar.....	49
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	55
4.1 Bentuk Badan Usaha.....	55
4.2 Struktur Organisasi.....	56
4.3 Jadwal Kerja Karyawan.....	59
4.4 Jumlah Karyawan.....	61
4.5 Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	63
BAB V EVALUASI EKONOMI.....	65
5.1 Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>).....	65
5.2 Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>).....	65
5.3 Pengeluaran Umum (<i>General Expenses</i>).....	66
5.4 Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>).....	66
5.5 Analisa Kelayakan.....	66
BAB VI KESIMPULAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70