

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.3 Lokasi Pabrik.....	5
I.4 Tinjauan Pustaka.....	8
BAB II DESKRIPSI PROSES.....	22
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	22
II.1.1 Spesifikasi Bahan Baku.....	22
II.3 Diagram Alir Proses.....	28
II.4 Tata Letak Pabrik.....	30
II.5 Spesifikasi Alat.....	33
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI.....	47
III.1 Neraca Massa.....	47
III.2 Neraca Energi.....	49
BAB IV UTILITAS.....	58
IV.1. Penyediaan Air.....	58

IV.2. Listrik	59
IV.3. Udara Tekan	59
IV.4. Bahan Bakar	59
BAB V MANAJEMEN INDUSTRI	61
V.1. Bentuk Badan Usaha	61
IV.2. Struktur Organisasi.....	62
IV.3. Jadwal Kerja Karyawan	64
IV.4. Jumlah Karyawan.....	66
IV.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	66
BAB VI EVALUASI EKONOMI	68
VI.1 Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	68
VI.2 Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>)	69
VI.3 Pengeluaran Umum (<i>General Expenses</i>)	69
VI.4 Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>)	69
VI.5 Analisis Kelayakan.....	69
BAB VII	72
KESIMPULAN	72
DAFTAR PUSTAKA	73