

DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Prospek Pasar.....	2
1.2.1. Prediksi Kebutuhan dalam Negeri.....	2
1.2.2 Ketersediaan Bahan Baku	4
1.2.3. Sasaran Pasar.....	4
1.3 Lokasi Pabrik	5
1.4. Tinjauan Pustaka	6
1.4.1. Proses Produksi	6
BAB II.....	17
PROSES PRODUKSI	17
II.1 Spesifikasi Bahan Baku.....	17
II.2 Spesifikasi Produk	19
II.3 Uraian Proses.....	20
II.4 Diagram Alir Kualitatif.....	22
II.5 Diagram Alir Kuantitatif.....	23
II.6 Tata Letak.....	24
II.7 Spesifikasi Alat Proses.....	26
BAB III.....	44
NERACA MASSA DAN ENERGI	44
III.1 Neraca Massa	44
III.2 Neraca Panas	48
BAB IV	52
UTILITAS	52
IV.1 Penyediaan Air	53

IV.2 Listrik	53
IV.3 Udara Tekan.....	53
IV.4 Bahan Bakar.....	54
IV.5 Spesifikasi Alat Utilitas	58
BAB IV	79
MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	79
IV.1. Bentuk Badan Usaha	79
IV.2. Struktur Organisasi.....	80
IV.3. Jadwal Kerja Karyawan.....	82
IV.4. Jumlah Karyawan.....	84
BAB V.....	86
EVALUASI EKONOMI	86
V.1 Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>).....	86
V.2 Biaya Produksi (<i>Manufacturing Cost</i>)	87
V.3 Pengeluaran Umum (<i>General Expenses</i>)	87
V.4 Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>).....	87
V.5 Analisis Kelayakan.....	87
BAB VI	90
KESIMPULAN.....	90
DAFTAR PUSTAKA	92