

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
CATATAN PENDADARAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Penentuan Kapasitas Pabrik .....	3
I.3. Prospek Pasar .....	5
I.4. Tinjauan Pustaka .....	6
BAB II PROSES PRODUKSI .....	15
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	15
II.2. Uraian Proses Singkat.....	17
II.3. Diagram Alir Kualitatif.....	19
II.4. Diagram Alir Kuantitatif.....	20
II.5. Tata Letak .....	21
II.6. Spesifikasi Alat Proses .....	26
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI.....	55
III.1 Neraca Massa .....	55
III.2 Neraca Energi .....	57
BAB IV UTILITAS .....	62
IV.1. Penyediaan Air.....	62
IV.2. Listrik .....	63
IV.3. Udara Tekan.....	63
IV.4. Bahan Bakar .....	63
IV.5. Diagram Alir Unit Utilitas Air .....	64

IV.6. Spesifikasi Alat Utilitas.....	65
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	74
V.1. Bentuk Badan Usaha .....	74
V.2. Struktur Organisasi.....	76
V.3. Jadwal Kerja Karyawan.....	77
V.4. Jumlah Karyawan .....	79
V.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	79
BAB VI EVALUASI EKONOMI .....	81
VI.1. Modal Investasi ( <i>Capital Investment</i> ) .....	81
VI.2. Biaya Produksi ( <i>Manufacturing Cost</i> ) .....	81
VI.3. Pengeluaran Umum ( <i>General Expenses</i> ) .....	82
VI.4. Penjualan dan Keuntungan ( <i>Sales and profit</i> ).....	82
VI.5. Analisis Kelayakan.....	82
BAB VII KESIMPULAN .....	84
DAFTAR PUSTAKA	