

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Prospek Pasar.....	3
I.3 Prediksi Kapasitas.....	5
I.4 Tinjauan Pustaka.....	6
I.5 Lokasi Pabrik.....	15
BAB II PROSES PRODUKSI.....	18
II 1. Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	18
II 2. Uraian Proses.....	20
II 3. Diagram Alir.....	21
II 4. Tata Letak.....	21
II 5. Spesifikasi Alat Proses.....	28
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	51
III.1 Neraca Massa.....	51
III.2 Neraca Panas.....	53
BAB IV UTILITAS.....	59
IV.1 Unit Penyedia Air dan Steam.....	59
IV.2 Unit Penyedia Udara Tekan.....	62
IV.3 Unit Penyedia Listrik.....	63
IV.4 Unit Penyedia Bahan Bakar.....	64

IV.5 Spesifikasi Alat Utilitas.....	64
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	74
V.1 Bentuk Usaha.....	74
V.2 Struktur Organisasi.....	74
V.3 Jumlah Tenaga Kerja.....	78
V.4 Jadwal Kerja Karyawan.....	82
V.5 Jenjang Pendidikan.....	84
V.6 Sistem Penggajian Karyawan.....	85
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	87
VI.1 Investasi Pabrik.....	87
VI.2 Biaya Operasi.....	88
VI.3 Analisa Keuntungan.....	88
VI.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	88
KESIMPULAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92