

HALAMAN DEPAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I. 1. Latar Belakang.....	1
I. 2. Prospek Pasar.....	2
I. 2.1 Data Impor.....	2
I. 2.2 Lokasi Pabrik.....	4
I. 3. Tinjauan Pustaka.....	6
I. 3. 1 Tinjauan Proses.....	6
I. 3. 2 Pemilihan Proses.....	11
BAB II PROSES PRODUKSI.....	16
II. 1. Spesifikasi Bahan.....	16
II. 2. Uraian Deskripsi Proses.....	18
II. 3. Tata Letak.....	22
BAB III NERACA MASSA & ENERGI.....	26
A. Neraca Massa.....	26
B. Neraca Energi.....	28
BAB IV UTILITAS.....	34
IV. 1. Kebutuhan Air.....	34
IV. 2. Steam.....	35
IV. 3. Listrik.....	35
IV. 4. Bahan Bakar.....	35
IV. 5. Udara Tekan.....	35

IV. 6. Dowterm A.....	35
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	37
V. 1. Bentuk Badan Usaha.....	37
V. 2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
V. 3. Jadwal Kerja	40
V. 4. Jumlah Karyawan.....	42
V. 5. Sistem Penggajian Karyawan	46
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	50
BAB VII KESIMPULAN	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN SPESIFIKASI ALAT	
LAMPIRAN PERHITUNGAN	

D