

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
CATATAN SIDANG PENDADARAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Prospek Pasar.....	2
1.3. Sasaran Pasar	4
1.4. Lokasi Pabrik.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka	6
BAB II DESKRIPSI PROSES	18
2.1. Spesifikasi Komponen.....	18
2.2. Uraian Proses.....	22
2.3. Diagram Alir.....	25
2.4. Tata Letak.....	27
2.5. Spesifikasi Alat Proses	30
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	47
3.1. Neraca Massa.....	47
3.2. Neraca Panas	50
BAB IV UTILITAS.....	55
4.1. Kebutuhan Air	55
4.2. Kebutuhan Media Pendingin	55

4.3. Kebutuhan Udara Tekan.....	56
4.4. Kebutuhan Listrik.....	56
4.5. Kebutuhan Bahan Bakar.....	56
BAB V MANAJEMEN INDUSTRI	60
5.1. Bentuk Badan Usaha	60
5.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	60
5.3. Jumlah Tenaga Kerja.....	61
5.4. Rencana Kerja	66
BAB VI EVALUASI EKONOMI	68
BAB VII KESIMPULAN	72
DAFTAR PUSTAKA	73