

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xvi
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.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72