

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
CATATAN PENDADARAN	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Prospek Pasar.....	2
1.4 Sasaran Pasar	2
1.5 Prediksi Kapasitas	2
1.6 Lokasi Pabrik	4
1.7 Tinjauan Pustaka.....	6
1.8 Tinjauan termodinamika	8
BAB II DESKRIPSI PROSES	15
2.1 Bahan baku.....	15
2.2 Uraian Proses	16
2.3 Diagram Alir	18
2.4 Tata Letak	20
2.5 Spesifikasi Alat Proses.....	25
BAB III URAIAN PROSES	39
III.1 Neraca Massa.....	39
BAB IV UTILITAS	44
4.1 Kebutuhan Air	44
4.2 Listrik.....	49
4.3 Bahan bakar	49
4.4 Udara tekan	49
BAB V AJEMEN PERUSAHAAN	52
5.1 Bentuk badan usaha	52

5.2	Struktur organisasi perusahaan	52
5.3	Jadwal kerja karyawan	52
5.4	Karyawan dan tingkat pendidikan	54
5.5	Sistem penggajian karyawan	58
5.6	Evaluasi Ekonomi	61
a)	Investasi pabrik.....	61
b)	Analisis kelayakan	61
	KESIMPULAN.....	64
	DAFTAR PUSTAKA	x