

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
CATATAN PENDADARAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II DESKRIPSI PROSES	15
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	15
B. Uraian Proses	16
C. Tata Letak Pabrik dan Alat	20
D. Spesifikasi Alat-Alat	22
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	
A. Neraca Massa	38
B. Neraca Energi	40
BAB IV UTILITAS	45
A. Kebutuhan Air.....	45
B. Kebutuhan Dowtherm	45
C. Kebutuhan Listrik.....	46

D.	Kebutuhan Bahan Bakar.....	46
E.	Kebutuhan Udara Tekan	46
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN		48
A.	Bentuk Badan Usaha	48
B.	Struktur Organisasi.....	49
C.	Jadwal Kegiatan Karyawan	49
D.	Jumlah Tenaga Kerja.....	52
E.	Utilitas	53
F.	Sistem Pengajian.....	56
G.	Fasilitas dan Jaminan Sosial	57
H.	Evaluasi Ekonomi	57
KESIMPULAN		61
DAFTAR PUSTAKA		