

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	16
A. Spesifikasi Bahan	16
B. Pengadaan dan Transportasi	18
C. Uraian Proses	19
D. Diagram Alir	20
E. Tata Letak	22
F. Spesifikasi Alat	24
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	32
A. Neraca Massa	32
B. Neraca Panas	33
BAB IV UTILITAS	37
A. Kebutuhan air	37
B. Bahan bakar	37
C. Listrik	38
D. Udara Tekan	38
E. <i>Dowtherm a</i>	38
F. Alat-alat Utilitas	39
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	50
A. Bentuk Badan Usaha	50
B. Organisasi Perusahaan	51
BAB VI EVALUASI EKONOMI	57
BAB VII KESIMPULAN	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70