

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	7
BAB II PROSES PRODUKSI	20
A. Spesifikasi Bahan	23
B. Deskripsi Proses	26
C. Diagram Alir	2
D. Tata Letak	28
E. Spesifikasi Alat Proses	32
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	66
A. Neraca Massa	66
B. Neraca Energi	68
BAB III UTILITAS	70
A. Kebutuhan Air	70
B. <i>Steam</i>	71
C. Listrik	71
D. Bahan Bakar	72
E. Udara Tekan	72
F. Spesifikasi Alat Utilitas	73
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	97
A. Bentuk Badan Usaha	97
B. Struktur Organisasi Perusahaan	97
C. Jadwal Kerja Karyawan	98
D. Jumlah Tenaga Kerja	100
E. Sistem Penggajian Karyawan	101
F. Evaluasi Ekonomi	105
BAB V KESIMPULAN	109
DAFTAR PUSTAKA	110