

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	4
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II DESKRIPSI PROSES	19
A. Spesifikasi Bahan	10
B. Uraian Proses	21
C. Tata Letak	27
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	45
A. Neraca Massa	45
B. Neraca Energi	48
BAB IV UTILITAS	53
A. Kebutuhan Air	53
B. Steam	53
C. Listrik	54
D. Bahan Bakar	54
E. Udara Tekan	54
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	56
A. Bentuk Badan Usaha	56
B. Struktur Organisasi Perusahaan	56
C. Jadwal Kerja Karyawan	56
D. Optimalisasi Tenaga Kerja	60
E. Evaluasi Ekonomi	61
BAB VI KESIMPULAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	