

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	1
C. Pemilihan Lokasi .....	4
D. Tinjauan Pustaka.....	9
BAB II DESKRIPSI PROSES	
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	23
B. Uraian Proses .....	25
C. Diagram Alir .....	28
D. Tata Letak .....	30
E. Spesifikasi Alat Proses.....	33
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI	
A. Neraca Massa .....	53
B. Neraca Panas .....	55

## BAB IV UTILITAS

A. Unit Penyedia Air .....	61
B. Unit Penyedia Dowterm A .....	62
C. Unit Penyedia Steam.....	62
D. Unit Penyediaan Listrik .....	63
E. Unit Bahan Bakar.....	73
F. Unit Penyedia Udara Tekan .....	63
G. Spesifikasi Alat Utilitas .....	65
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	
A. Bentuk Badan Usaha .....	73
B. Struktur Organisasi .....	74
C. Rencana Kerja .....	74
D. Jumlah Tenaga Kerja .....	78
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial .....	79
F. Evaluasi Ekonomi .....	79
BAB VI KESIMPULAN.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85

## LAMPIRAN