

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI .....	xi
CATATAN PENDAHULUAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar.....	2
C. Tinjauan Pustaka .....	5
BAB II. PROSES PRODUKSI.....	19
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	19
B. Uraian Proses.....	23
C. Diagram Alir.....	26
D. Tata Letak.....	28
E. Spesifikasi Alat Proses .....	32
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI .....	53
A. Neraca Massa .....	53
B. Neraca Energi .....	57
BAB IV. UTILITAS .....	62
A. Kebutuhan Air .....	62
B. Kebutuhan Listrik.....	63
C. Kebutuhan Bahan Bakar.....	64
D. Kebutuhan Udara Tekan.....	64
E. Spesifikasi Alat Utilitas .....	64

F. Unit Pengolahan Air Utilitas.....	73
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN .....	74
A. Bentuk Badan Usaha .....	74
B. Struktur Organisasi .....	75
C. Jadwal Kerja .....	76
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	79
E. Lokasi Pabrik .....	91
F. Tata Letak .....	94
BAB VI. EVALUASI EKONOMI .....	97
A. Investasi Modal .....	97
B. Biaya Produksi .....	98
C. Analisa Kelayakan .....	99
BAB VII. KESIMPULAN .....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN	