

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Prospek Pasar	3
I.3 Lokasi Pabrik	7
I.4 Tinjauan Pustaka.....	8
BAB II DESKRIPSI PROSES	19
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	19
II.2 Uraian Proses.....	21
II.3 Diagram Alir.....	23
II.4 Tata Letak Alat	25
II.5 Spesifikasi Alat Proses	29
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	37
III.1 Neraca Massa	37
III.2 Neraca Energi.....	40
BAB IV UTILITAS	43
IV.1 Unit Penyedia Air	43
IV.2 Unit Penyedia Steam	45
IV.3 Unit Penyedia Udara Tekan	45
IV.4 Unit Penyedia Listrik	45
IV.5 Unit Penyedia Bahan Bakar	46
IV.7 Spesifikasi Alat Utilitas	47
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	54
V.1 Bentuk Badan Usaha	54

V.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	54
V.3 Rencana Kerja Karyawan	57
V.4 Sistem Penggajian Karyawan	59
BAB VI EVALUASI EKONOMI	61
VI.1 Investasi Pabrik.....	61
VI.2 Biaya Operasi.....	62
VI.3 Analisa Keuntungan (Laba)	62
VI.4 Analisa Kelayakan Ekonomi.....	62
BAB VII KESIMPULAN	65
DAFTAR PUSTAKA	