

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
BAB I : PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Prospek Pasar	2
BAB II : DESKRIPSI PROSES	20
2.1 Spesifikasi Bahan	20
2.2 Uraian Proses	26
2.3 Diagram Alir Proses	28
2.4 Tata Letak	30
2.5 Spesifikasi Alat Proses	35
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	49
3.1 Neraca Massa	49
3.2 Neraca Panas	53
BAB IV: UTILITAS	58
4.1 Air	58
4.2 Steam	61
4.3 Penyediaan Listrik	61
4.4 Udara Tekan	61
4.5 Bahan Bakar	62
BAB V : MANAJEMEN PERUSAHAAN	66
5.1 Bentuk Badan Usaha	66
5.2 Struktur Organisasi Perusahaan	66

5.3	Jumlah Tenaga Kerja	67
5.4	Rencana Kerja	74
BAB VII : EVALUASI EKONOMI		81
KESIMPULAN.....		81
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN.....		85