

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka.....	5
BAB II DESKRIPSI PROSES.....	14
A. Proses Pendahuluan	14
B. Uraian Proses Singkat	18
C. Diagram Alir Proses.....	20
D. Rencana Lokasi	22
E. Spesifikasi Alat Proses.....	23
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	31
A. Neraca Massa	31
B. Neraca Energi	32
BAB IV UTILITAS	34
A. Penyediaan Air	34
B. Penyediaan Steam	34
C. Penyediaan Listrik.....	35

D. Udara Tekan	35
E. Bahan Bakar	35
F. Spesifikasi Alat Utilitas	37
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	52
A. Bentuk Badan Usaha.....	52
B. Organisasi	53
C. Evaluasi Ekonomi	68
BAB VI KESIMPULAN.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	108