

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
DAFTAR PERTANYAAN	ix
SARAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka	3
D. Prediksi Kapasitas	12
BAB II DESKRIPSI PROSES	14
A. Uraian Proses Singkat	14
B. Diagram Alir	16
C. Tata Letak	18
D. Spesifikasi Alat	23
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	32
A. Neraca Massa	32
B. Neraca Energi	33
BAB IV UTILITAS	36
A. Kebutuhan Air	36
B. Listrik	36
C. Bahan Bakar	37
D. Udara Tekan	37
E. Dowtherm	37
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	39
A. Bentuk Badan Usaha	39
B. Struktur Organisasi Perusahaan	40
C. Jadwal Kerja Karyawan	40
D. Jumlah Tenaga Kerja	43
E. Evaluasi Ekonomi	46
BAB VI KESIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	