

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Propsek Pasar	2
1.3. Tinjauan Proses	10
1.4. Pengendalian Produksi.....	26
BAB II DESKRIPSI PROSES.....	28
2.1. Diagram Alir dan Uraian Proses	28
2.2. Tata Letak Pabrik	33
2.3. Spesifikasi Alat	38
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI	51
3.1. Neraca Massa	51
3.2. Neraca Energi.....	53
BAB IV UTILITAS	57
4.1. Kebutuhan air.....	57
4.2. Kebutuhan Dowtherm.....	60
4.3. Kebutuhan Listrik	61
4.4. Unit Bahan Bakar.....	61
4.5. Udara Tekan	62
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	63
5.1. Bentuk Badan Usaha.....	63
5.2. Struktur Organisasi Perusahaan	63
5.3. Rencana Kerja Karyawan	67
5.4. Jumlah Karyawan.....	68
5.5. Sistem Penggajian Karyawan	72
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	74
6.1. Investasi Pabrik.....	74

6.2. Harga Jual	74
6.1. Analisa Kelayakan	75
BAB VII KESIMPULAN	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	82