

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI	xv
CATATAN PENDADARAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Prospek Pasar	1
1.3. Tinjauan Pustaka	5
BAB II PROSES PRODUKSI	15
2.1. Spesifikasi Bahan	15
2.2. Deskripsi Proses	18
2.3. Diagram Alir	20
2.4. Tata Letak dan Alat Pabrik	24
2.5. Spesifikasi Alat Proses	29
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	46
3.1. Neraca Massa	46
3.2. Neraca Energi	48
BAB IV UTILITAS	52
4.1. Kebutuhan Air	52
4.2. Kebutuhan Dowtherm A	57
4.3. Kebutuhan Listrik	58
4.4. Kebutuhan Bahan Bakar	58
4.5. Kebutuhan Udara Tekan	58
4.6. Spesifikasi Alat Utilitas	61
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	74

5.1. Bentuk Badan Usaha.....	74
5.2. Struktur Organisasi	75
5.3. Jadwal Kerja.....	77
5.4. Jumlah Tenaga Kerja	79
5.5. Sistem Penggajian Karyawan	84
5.6. Fasilitas dan Jaminan Sosial	84
5.7. Evaluasi Ekonomi	85
BAB VI KESIMPULAN	92
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	