

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Prospek pasar	2
I.3. Lokasi Pabrik	5
I.4. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	15
II.1. Spesifikasi Bahan	15
II.2. Deskripsi Proses	18
II.3. Diagram Alir Proses	19
II.4. Tata Letak	22
II.5. Spesifikasi Alat Proses	26
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	53
III.1 Neraca Massa	53
III.2 <i>Dowtherm A</i>	55
BAB IV UTILITAS	60
IV.1 Unit Kebutuhan Air	60
IV.2 <i>Dowtherm A</i>	60
IV.3 <i>Moltensalt</i>	61
IV.4 Listrik	61
IV.5 Bahan Bakar.....	62
IV.6 Udara Tekan.....	62
IV.7 Spesifikasi Alat Utilitas	64
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	75
V.1 Bentuk Badan Usaha	75
V.2 Struktur Organisasi Perusahaan	76
V.3 Rencana Kerja.....	78
V.4 Jumlah Tenaga Kerja.....	80
V.5 Sistem Penggajian Karyawan	83
V.6 Fasilitas dan Jaminan Sosial	85
BAB VI EVALUASI EKONOMI	87
V.1 Investasi Modal (<i>Capital Investment</i>)	87

V.2 Biaya Produksi	87
V.3 Harga Jual Produk	88
V.4 Analisa Kelayakan Ekonomi	89
BAB VII KESIMPULAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	