

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
CATATAN SIDANG PENDADARAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Prospek Pasar	2
I.3 Lokasi Pabrik	6
I.4 Tinjauan Pustaka.....	9
BAB II PROSES PRODUKSI	16
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	16
II.2 Deskripsi Proses	18
II.3 Diagram Alir	21
II.4 Tata Letak.....	23
II.5 Spesifikasi Alat Proses	27
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	34
III.1 Neraca Massa	34
III.2 Neraca Energi	37
BAB IV UTILITAS	43
IV.1 Penyediaan Air.....	43
IV.2 Penyediaan Dowtherm A.....	44
IV.3 Penyediaan Udara Tekan	44
IV.4 Penyediaan Listrik.....	45
IV.5 Penyediaan Bahan Bakar	45
IV.6 Spesifikasi Alat Utilitas	46

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	53
V.1 Bentuk Badan Usaha	53
V.2 Struktur Organisasi	54
V.3 Jadwal Kerja Karyawan	56
V.4 Jumlah Karyawan.....	58
V.5 Evaluasi Ekonomi	59
BAB VI KESIMPULAN	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	