

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
CATATAN SIDANG PENDADARAN	x
ABSTRAK	xvii
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.....	