

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTI SARI	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Prospek Pasar	2
I.3 Prediksi Kapasitas	3
I.4 Sasaran Pasar	4
I.5 Lokasi Pabrik	4
I.6 Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II. PROSES PRODUKSI.....	16
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	16
II.2 Proses pembuatan	18
II.3 Diagram alir	21
II.4 Tata Letak	23
II.5 Spesifikasi Alat Proses	27
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	34
III.1 Neraca Massa	34
III.2 Neraca Panas	36
BAB IV. UTILITAS	40
IV.1 Unit Penyedia Air.....	40
IV.2 Unit Penyedia Dowterm.....	41
IV.3 Unit Penyedia Udara	41
IV.4 Unit Penyedia Tenaga Listrik	42
IV.5 Unit Penyedia Bahan Bakar	42
IV.6 Spesifikasi Alat Utilitas	42

BAB V. MANAGEMENT PERUSAHAAN.....	47
V.1 Bentuk Usaha	47
V.2 Struktur Organisasi.....	47
V.3 Jumlah Tenaga Kerja.....	51
V.4 Jadwal Kerja Karyawan	55
V.5 Jenjang Pendidikan.....	56
V.6 Sistem Gaji Karyawan	57
V.7 Evaluasi Ekonomi	59
BAB VI. Kesimpulan.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64