

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	.ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	.iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
INTI SARI .....	.ix
CATATAN SIDANG PENDADARAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Prospek Pasar .....	2
I.3 Lokasi Pabrik .....	4
I.4 Tinjauan Proses .....	5
BAB II. PROSES PRODUKSI.....	14
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	14
II.2 Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil .....	17
II.3 Diagram alir.....	20
II.4 Tata Letak .....	22
II.5 Spesifikasi Alat Proses .....	26
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	32
III.1 Neraca Massa .....	32
III.2 Neraca Panas .....	34
BAB IV. UTILITAS .....	39
IV.1 Unit Penyedia Air .....	39
IV.2 Unit Penyedia Dowterm.....	41
IV.3 Unit Penyedia Udara .....	41
IV.4 Unit Penyedia Tenaga Listrik .....	41
IV.5 Unit Penyedia Bahan Bakar .....	42
IV.6 Spesifikasi Alat Utilitas .....	42

BAB V. MANAGEMENT PERUSAHAAN .....	48
V.1 Bentuk Usaha .....	48
V.2 Organisasi.....	48
V.3 Jumlah Tenaga Kerja.....	52
V.4 Jadwal Kerja Karyawan .....	56
V.5 Jenjang Pendidikan.....	57
V.6 Sistem Gaji Karyawan .....	57
V.7 Evaluasi Ekonomi .....	59
BAB VI. Kesimpulan.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN	