

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGAJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
CATATAN PENDADARAN	X
INTISARI.....	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang.....	1
I. 2 Prospek Pasar.....	2
I. 3 Prediksi kapasitas.....	4
I. 4 Tinjauan Pustaka	4
BAB II PROSES PRODUKSI	13
II. 1 Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	13
II. 2 Proses Produksi	18
II. 3. Diagram Alir Proses	21
II. 4. Spesifikasi alat pada Unit Operasi.....	23
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	45
III. 1 Neraca Massa.....	45
III. 2 Neraca Energi.....	47
BAB IV UTILITAS	50
IV. 1 Unit Penyedia Air	50
IV. 2 Unit Penyedia Udara Tekan	52
IV. 3 Unit Penyedia Listrik	52
IV. 4 Unit Penyedia Bahan Bakar.....	53

IV. 5	Spesifikasi alat pada unit Utilitas	54
IV. 6	Diagram Alir Unit Utilitas	66
BAB V LOKASI PABRIK DAN TATA LETAK.....		67
V. 1	Lokasi Pabrik	67
V. 2	Tata Letak.....	68
V. 3	Tata letak alat dan layout pabrik	70
BAB VI MANAJEMEN PERUSAHAAN		72
VI. 1	Bentuk Badan Usaha dan Struktur Organisasi	72
VI. 2	Struktur Organisasi Perusahaan.....	73
VI. 3	Jadwal Kerja Karyawan	74
VI. 4	Kesejahteraan Karyawan	76
VI. 5	Evaluasi Ekonomi	76
BAB VII KESIMPULAN		80
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN		