

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR STANDAR.....	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tinjauan Pustaka.....	1
1.3. Analisa Pasar	8
BAB II URAIAN PROSES.....	15
BAB III SPESIFIKASI BAHAN DAN PRODUK.....	19
3.1. Bahan Baku.....	19
3.2. Bahan Pendukung	19
3.3. Produk Utama	22
3.4. Produk Samping	22
BAB IV DIAGRAM ALIR.....	23
BAB V NERACA MASSA	26
5.1. Neraca Massa Total	26
5.2. Neraca Massa Tiap Alat	28
BAB VI NERACA PANAS.....	41
6.1. Neraca Panas Tiap Alat	43
BAB VII SPESIFIKASI ALAT	61
BAB VIII UTILITAS.....	96
BAB IX LOKASI DAN <i>LAYOUT</i> PABRIK	162
9.1. Lokasi Pabrik.....	162

9.2. <i>Layout</i> Pabrik.....	164
BAB X <i>SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENT (SHE) DAN PROCESS CONTROL</i>	168
BAB XI MANAJEMEN DAN ORGANISASI PERUSAHAAN	272
11.1. Bentuk Perusahaan.....	272
11.2. Struktur Organisasi	273
11.3. Tugas dan Wewenang	275
11.4. Pembagian Jam Kerja Karyawan	285
11.5. Penggolongan Jabatan.....	286
11.6. Perhitungan Jumlah Operator	287
11.7. Sistem Penggajian Karyawan	289
11.8. Penggolongan Gaji Karyawan	289
11.9. Kesejahteraan Sosial Karyawan.....	290
11.10. Manajemen Produksi	292
BAB XII EVALUASI EKONOMI	297
BAB XIII KESIMPULAN	328
DAFTAR PUSTAKA	329
LAMPIRAN.....	335