

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR PERTANYAAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Prospek Pasar.....	2
C. Tinjauan Pustaka.....	5
BAB II PROSES PRODUKSI.....	10
A. Spesifikasi Bahan.....	10
B. Uraian Proses.....	14
C. Tata Letak.....	20
BAB III UTILITAS.....	27
A. Kebutuhan Air.....	27
B. Steam.....	28
C. Listrik.....	28
D. Bahan Bakar.....	28
E. Udara Tekan.....	28
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	30
A. Bentuk Badan Usaha.....	30
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	30
C. Rencana Kerja.....	31
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	32
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	33
F. Lokasi Pabrik.....	33
G. Evaluasi Ekonomi.....	34
BAB V KESIMPULAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Impor Metil Pentanoat	2
Tabel 1.2. Perusahaan Penghasil Metil Pentanoat di Indonesia.....	4
Tabel 1.3. Data harga bahan dan produk.....	7
Tabel 1.4. Penilaian Proses	8
Tabel 3.1. Kebutuhan air pabrik methyl pentanoate.....	27
Tabel 3.1. Kebutuhan air make up pabrik methyl pentanoate.....	30
Tabel 4.1 Pembagian kerja menurut shift.....	31
Tabel 4.2 Rincian jumlah karyawan nonshift.....	32
Tabel 4.3 Rincian jumlah karyawan shift	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.Grafik impor hubungan antara kapasitas dan tahun.....	3
Gambar 2.1.Diagram Alir Kuantitatif.....	18
Gambar 2.2. Diagram Alir Kualitatif.....	19
Gambar 2.3. Tata letak alat.....	23
Gambar 2.4. Tata letak pabrik.....	25
Gambar 3.1.Diagram Alir Unit Utilitas	30
Gambar 4.1.BEP dan SDP	38