

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	4
D. Tinjauan Pustaka	5
BAB II DESKRIPSI PROSES	20
A. Spesifikasi Bahan Baku,Bahan Pembantu dan Produk.....	20
B. Uraian Singkat Proses	23
C. Diagram Alir	24
D. Tata Letak Pabrik dan Alat	25
BAB III UTILITAS.....	30
A. Kebutuhan Air.....	30
B. Listrik.....	30
C. Bahan Bakar.....	31
D. Udara Tekan.....	31
BAB IV MANEJEMEN PERUSAHAAN.....	32
A. Bentuk Badan Usaha.....	32
B. Struktur Organisasi Perusahaan	32
C. Rencana Kerja.....	33
D. Evaluasi Ekonomi	40
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data impor maleat anhidrat Indonesia tahun 2013-2017	2
Tabel 1.2 Pabrik maleat anhidrat dan kapasitas per tahun	3
Tabel 1.3 Harga bahan baku dan produk.....	7
Tabel 1.4 Perbandingan Pemilihan Proses	8
Tabel 1.5 Rangkuman Hasil Perhitungan Data Entalpi Reaksi.....	14
Tabel 1.6 Rangkuman Hasil Perhitungan Data Gibbs dan Nilai K.....	17
Tabel 4.1 Pembagian Jadwal Kerja Karyawan.....	34
Tabel 4.2 Perhitungan jumlah karyawan shift bagian produksi	35
Tabel 4.3 Perhitungan jumlah karyawan utilitas.....	36
Tabel 4.4 Jumlah karyawan shift.....	36
Tabel 4.5 Jumlah karyawan non-shift	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hubungan antara tahun dengan impor maleat anhidrat	2
Gambar 2.1 Tata letak pabrik maleat anhidrat	26
Gambar 2.2 Tata letak alat proses pabrik maleat anhidrat	29
Gambar 3.1 Unit pengolahan air pabrik maleat anhidrat	32
Gambar 4.1 Struktur Organisasi perusahaan	32
Gambar 4.2 Grafik Ekonomi	43