

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGAJUAN	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	1
C. Rencana Lokasi	4
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	11
A. Spesifikasi Bahan	11
B. Deskripsi Proses	13
C. Diagram Alir.....	15
D. Tata Letak.....	17
BAB III UTILITAS	22
A. Kebutuhan Air.....	21
B. <i>Steam</i>	21
C. Listrik	21
D. Bahan Bakar	21
E. Udara Tekan	21
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	24
A. Bentuk Badan Usaha	22
B. Struktur Organisasi Perusahaan	25
C. Evaluasi Ekonomi	28
BAB IV KESIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data import morpholin.....	2
Tabel 1.2. Data ekspor morpholin.....	3
Tabel 1.3. Kapasitas pabrik morpholin di dunia	4
Tabel 1.4. Pemilihan reaksi.....	7
Tabel 1.5. Harga bahan proses 1	8
Tabel 1.6 Harga bahan proses 2.....	8
Tabel 3.1 Kebutuhan air pabrik morpholin.....	22
Tabel 3.2 Kebutuhan air make up pabrik morpholine.....	22
Tabel 4.1 Pembagian jadwal kerja karyawan.....	27
Tabel 4.2 Perhitungan jumlah karyawan non shift.....	28
Tabel 4.3 Rincian jumlah karyawan shift.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perbandingan kapasitas import morpholin.....	2
Gambar 1.2 Perbandingan kapasitas eksport morpholin.....	3
Gambar 2.1 Diagram alir kuantitatif.....	15
Gambar 2.2 Diagram alir kualitatif.....	16
Gambar 2.3 Tata letak pabrik.....	19
Gambar 2.4 Tata letak alat.....	21
Gambar 4.1 Struktur organisasi perusahaan.....	28
Gambar 4.2 Grafik BEP dan SDP.....	32