

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	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. Lokasi Pabrik	2
C. Tinjauan Pustaka	4
BAB II PROSES PRODUKSI	6
A. Spesifikasi Bahan	6
B. Deskripsi Proses	7
C. Diagram Alir	9
D. Tata Letak	13
E. Spesifikasi Alat Proses	16
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	39
A. Neraca Massa	39
B. Neraca Panas	41
BAB IV UTILITAS	44
A. Alat-Alat Utilitas	45
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	50
A. Bentuk Badan Usaha	50
B. Organisasi Perusahaan	51
BAB VI EVALUASI EKONOMI	75
BAB VII KESIMPULAN	84
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Neraca Massa Mixer.....			39
Tabel 3.2	Neraca Massa Reaktor.....			39
Tabel 3.3	Neraca		Massa	40
	Netralizer.....			
Tabel 3.4	Neraca		Massa	40
	Striper.....			
Tabel 3.5	Neraca Massa MD-01.....			40
Tabel 3.6	Neraca Massa MD-02.....			41
Tabel 3.7	Neraca Panas Reaktor.....			41
Tabel 3.8	Neraca		Panas	42
	Netralizer.....			
Tabel 3.9	Neraca	Panas	MD-	42
	01.....			
Tabel 3.10	Neraca	Panas	MD-	43
	02.....			
Tabel 4.2	Karyawan dan Tingkat Pendidikan			73
Tabel 4.1	Jadwal Kerja Karyawan <i>Shift</i>			74
Tabel 4.3	Gaji Karyawan.....			74
Tabel 4.3	Jumlah tenaga kerja <i>shift</i>			34
Tabel 4.4	Jumlah pekerja pada alat proses			35
Tabel 4.5	Jumlah pekerja pada alat utilitas			34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram alir kualitatif	9
Gambar 2.2	Diagram alir kuantitatif	10
Gambar 2.3	Tata letak pabrik (skala 1:1000)	11
Gambar 2.4	Tata letak alat proses (skala 1:500)	12
Gambar 5.1	Struktur Organisasi	72
Gambar 6.1	Grafik SDP dan BEP	83