

DAFTAR GAMBAR

1.1. Regresi Nilai Impor	8
1.2. Peta Lokasi Pabrik.....	13
2.1. Blok Diagram	14
2.2. Blok Diagram	15
2.3. Blok Diagram	16
2.4. Diagram Alir Kualitatif.....	20
2.5. Diagram Alir Kuantitatif	21
3.1. Diagram Alir Unit Pengolahan Limbah	36
4.1. Diagram Alir Pengolahan Limbah Cair	51
6.1. Skema Tata Letak Pabrik	85
6.1. Tata Letak Proses	87
7.1. Pompa	91
7.2. Cooler	91
7.3. Heater	92
7.4. Tangki Bahan Baku	92
7.5. Reaktor	93
7.6. Evaporator	93
7.7. Crystallizer	94
7.8. Centrifuge	94
7.9. Rotary Dryer	94
7.10. Cooling Conveyor	95
7.11. Ball Mill	95
8.1. Bagian dan Struktur Organisasi Perusahaan	98
9.1. Regresi CE Indexs	110
9.2. Grafik BEP	120

DAFTAR TABEL

1.1. Impor Asetanilida.....	1
1.2. Sifat Fisika Anilin.....	3
1.3. Sifat Fisika Asam Asetat.....	3
1.4. Sifat Fisika Air.....	4
1.5. Keterangan Produk	7
1.6. Data Impor Asetanilida	7
1.7. Industri Farmasi yang menggunakan Asetanilida	9
1.1. Perbandingan Proses	16
3.1. Neraca Massa <i>Overall</i>	22
3.26. Standar Baku Mutu Air	33
4.1. Baku Mutu Limbah Cair	50
4.2. Klasifikasi Limbah Padat	53
6.1. Luas Area Pabrik	86
8.1. Pembagian Jadwal Kerja	104
8.2. Pengolongan Jabatan	105
8.3. Gaji Tenaga Kerja	106
9.1. CE Plant Cost	109
9.2. Perkiraan Harga Alat Tahun 2027	111
9.3. Perkiraan Harga Alat Utilitas	113
9.4. <i>Direct Cost</i>	113
9.5. <i>Indirect Cost</i>	113
9.6. <i>Fixed Capital Investment</i>	113
9.7. <i>Other Capital Requitment</i>	114
9.8. <i>Total Capital Investment</i>	114
9.11. <i>Operating Labor</i>	115
9.12. Total Biaya <i>Interest</i>	116

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Perhitungan Neraca Massa	125
Lampiran B. Perhitungan Neraca Energi	149
Lampiran C. Perhitungan Spesifikasi Peralatan	196
Lampiran D. Perhitungan Utilitas	331
Lampiran E. Perhitungan Ekonomi	400