

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman	
1.1	Harga bahan baku dan produk	3
1.2	Data impor metil klorida di Indonesia	4
2.1	Perbandingan proses pembuatan Metil Klorida	8
4.1	Neraca Massa Overall	18
4.2	Neraca Massa di <i>Mixing Point</i> -101(MP-101)	19
4.3	Neraca Massa di <i>Vaporizer</i> -101 (V-101)	19
4.4	Neraca Massa di <i>Reaktor</i> -201 (R-201)	19
4.5	Neraca Massa di <i>Absorber Cooler</i> -301(ABS-301)	19
4.6	Neraca Massa di <i>Stripper</i> -301 (T-301)	20
4.7	Neraca Massa di <i>Mixing Point</i> -302 (MP-302)	20
4.8	Neraca Massa di <i>Vaporizer</i> -302 (V-302)	20
4.9	Neraca Massa di <i>Reaktor</i> -402 (R-402)	21
4.10	Neraca Massa di <i>Absorber Cooler</i> -502(ABS-502)	21
4.11	Neraca Panas <i>Mixing Point</i> -101(MP-101)	21
4.12	Neraca Panas <i>Vaporizer</i> -101 (V-101)	22
4.13	Neraca Panas <i>Heater</i> -101 (HE-101)	22
4.14	Neraca Panas <i>Heater</i> -102 (HE-102)	22
4.15	Neraca Panas <i>Reactor</i> -201 (RE-201)	22
4.16	Neraca Panas <i>Absorber Cooler</i> -301(Abs-301)	23
4.17	Neraca Panas <i>Stripper</i> -301 (T-301)	23
4.18	Neraca Panas <i>Mixing Point</i> -302 (MP-302)	23
4.19	Neraca panas <i>Vaporizer</i> -302 (V-302)	23
4.20	Neraca panas <i>Heater</i> -303 (HE-303)	24
4.21	Neraca panas <i>Compresor</i> (K-301)	24
4.22	Neraca panas <i>Heater</i> -304 (HE-304)	24
4.23	Neraca panas <i>Reaktor</i> -402 (R-402)	24
4.24	Neraca panas WHB-501 (WHB-501)	25

4.25	Neraca panas <i>Absorber Cooler</i> -502(ABS-502)	25
4.26	Neraca panas <i>Chiller</i> -501 (CH-501)	25
6.1	Kebutuhan air untuk keperluan umum	67
6.2	Peralatan yang membutuhkan <i>steam</i>	68
6.3	Peralatan yang membutuhkan air proses	68
6.4	Kebutuhan air untuk <i>Cooling Water</i>	69
6.5	Kebutuhan Ammonia	76
8.1	Siklus pergantian <i>shift</i> selama 1 bulan	102
8.2	Jumlah operator berdasarkan jenis alat	104
8.3	Penggolongan jumlah tenaga kerja	104
8.4	Jumlah karyawan <i>shift</i>	105
9.1	<i>Fixed Capital Investment</i>	109
9.2	<i>Manufacturing Cost</i>	110
9.3	<i>General Expenses</i>	111