

DAFTAR TABEL

| No. Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 <i>Fouling factor menurut tubular exchange manufacture association</i> | 11 |
| 2.2 <i>Fouling factor menurut wolverine heat transfer data book</i> | 12 |
| 2.3 <i>Nusselt number for fully developed laminar flow in a circular annulus with one surface insulated and the other isothermal</i> | 15 |
| 3.1 Spesifikasi teknis <i>heat exchanger</i> | 30 |
| 4.1 Parameter data operasi sistem air pendingin (sebelum <i>heat exchanger</i> dibersihkan) | 35 |
| 4.2 Parameter data operasi sistem air pendingin (setelah <i>heat exchanger</i> dibersihkan) | 36 |
| 4.3 Hasil perhitungan kinerja <i>heat exchanger</i> pada sistem air Pendingin siklus terbuka (sebelum dibersihkan) | 64 |
| 4.4 Hasil perhitungan kinerja <i>heat exchanger</i> pada sistem air pendingin siklus terbuka (setelah dibersihkan) | 66 |
| 4.5 Hasil perhitungan kinerja <i>heat exchanger</i> pada sistem air pendingin siklus tertutup | 70 |
| 4.6 Hasil perhitungan kinerja <i>heat exchanger</i> dengan berbagai kondisi | 73 |

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
