



---

## BAB X

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### IX.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan Rd yang didapatkan dari perhitungan dapat disimpulkan bahwa *Heat Exchanger* 011E120 *overdesign*, dan masih layak pakai.
2. Didapatkan nilai fouling factor (Rd) pada *Heat Exchanger Stabilizer Reboiler* 011E120 sebesar 0,1914 hr ft<sup>2</sup> F/Btu, sedangkan Rd yang diijinkan yaitu sebesar 0,0034 hr ft<sup>2</sup> F/Btu.

#### IX.2 Saran

1. Dikarenakan fouling factor hitung yang didapatkan jauh lebih besar daripada fouling factor aktual, sebaiknya dilakukan optimalisasi dalam proses operasionalnya.