



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

1. Didapatkan nilai fouling factor (Rd) pada Heat Exchanger 011E120 sebesar $0,1914 \text{ hr ft}^2 \text{ F/Btu}$
2. Berdasarkan Rd yang didapatkan dari perhitungan dapat disimpulkan bahwa Heat Exchanger 011E120 overdesign dan kurang ekonomis

IX.2 Saran

1. Sebaiknya pemanas dialirkan pada bagian tube, agar perpindahan panas terfokuskan pada fluida yang mengalir di bagian shell