



---

## BAB IX

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### IX.1 Kesimpulan

Berdasarkan kerja praktik yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diperoleh yaitu sebagai berikut :

1. Kondisi optimal pada unit De-Propanizer yaitu dengan suhu target kondensor sebesar 47 C dan dengan ratio reflux sebesar 3:7 (produk:reflux).
2. Didapatkan penurunan energi pada kondensor sebesar 3130 kW dan pada reboiler sebesar 3108 kW.
3. Efisiensi energi yang didapat pada kondensor sebesar 67,39% dan pada reboiler sebesar 70,73%.