

## **BAB IX**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dan perhitungan, maka tugas khusus ini dapat disimpulkan bahwa :

1. *Furnace* di PPSDM Migas Cepu berfungsi sebagai alat pengolahan dan untuk pembelajaran bagi mahasiswa atau mahasiswi dan karyawan serta masyarakat yang ada di bidang industri migas khususnya.
2. *Furnace* 5 PPSDM Migascepu masih layak beroperasi karena nilai efisiensi *furnace* 5 sebesar 84,0073 %, dimana menurut W.Trinks dan MH nilai efisiensi *furnace* yang masih layak digunakan sebesar 60-90 %

#### **V.2 Saran**

Saran kami selama melaksanakan Kerja Praktik Lapangan di PPSDM MIGAS Cepu antara lain sebagai berikut:

1. Pencatatan data sebaiknya menggunakan sistem komputerisasi agar lebih efisien dalam persiapan data.
2. Beberapa alat perlu untuk dikalibrasi karena indikatornya mulai ada yang error.
3. Karena residu yang diperoleh masih cukup, maka tidak perlu menaikkan suhu outlet pada *furnace*.