



BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kerja praktik yang telah dilakukan selama satu bulan di PPSDM Migas. Dapat disimpulkan bahwa :

1. PPSDM Migas sebagai sarana pendidikan dan pelatihan menerapkan sistem organisasi fungsional, sistem organisasi ini dipimpin oleh kepala pusat dan dan dibantu oleh tiga kepala bidang dan satu kepala bagian tata usaha serta kelompok fungsional. Jenis organisasi yang seperti ini didasarkan pada keahlian dari masing masing individu dalam mengerjakan tiap-tiap bagiannya.
2. Kilang PPSDM Migas merupakan unit pengolahan minyak mentah dengan kapasitas terpasang 600 m³/hari dengan mengolah *crude oil* dari PT. Pertamina EP Asset Field Cepu, dari pengolahan tersebut menghasilkan produk yaitu pertasol CA, pertasol CB, pertasol CC, solar, dan residu.
3. Penggunaan alat *heat exchanger* pada unit kilang PPSDM Migas Cepu bertujuan sebagai *pre-heater* agar dapat mengurangi beban kerja furnace pada proses pengolahan, mengatasi pemanasan yang berlebihan, dan menghemat bahan bakar dengan memanfaatkan panas dari solar dan residu.

IX.2 Saran

Adapun saran yang dapat kami berikan untuk PPSDM Migas sebagai berikut:

1. Sebaiknya pemeliharaan dan perawatan hendaknya dilakukan secara berkala terhadap seluruh peralatan yang ada di unit laboratorium.
2. Sebaiknya terdapat peningkatan sinergi dan integritas yang lebih dengan masyarakat sekitar seperti pemberdayaan kualitas SDM sekitar pabrik.