



BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di ambil dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi (PPSDM Migas) adalah sebagai berikut:

1. PPSDM Migas cepu mengolah crude oil 70 % minyak mentah kawengan dan 30% minyak mentah ledok menjadi beberapa produk. Antara lain: Pertasol CA, Pertasol CB, Solar dan Residu.
2. PPSDM Migas cepu memiliki sarana yang lengkap, mengingat tugas nya melaksanakan pendidikan dan pelatihan dalam rangka pengembangan keahlian tenaga perminyakan dan gas bumi, dengan di tunjang sarana – sarana seperti unit kilang, unit laboratorium, unit power plant dan lain sebagainya.
3. PPSDM Migas cepu memiliki Proses Instalansi Pengolahan Air Limbah (IPAL) yang telah efektif dengan dilakukannya 3 tahap yaitu API I, CPI, API II yang mempertimbangkan kelebihan dan kekurangan 3 metode tersebut.

IX. SARAN

1. PPSDM Migas Cepu sebagai salah satu pusat pelatihan minyak dan gas bumi (Migas) di indonesia sebaiknya program kerja praktek lebih ditingkatkan untuk membentuk SDM indonesia yang berkualitas dalam bidang migas.
2. Memberikan perhatian lebih kepada peserta kerja praktek agar mendapatkan pengalaman dan ilmu yang lebih maksimal.
3. Pada evaluasi kinerja API dan CPI limbah cair di unit kilang PPSDM Migas cepu ,kegiatan sampling dan analisa perlu dilakukan tidak hanya satu kali tetapi berulang pada periode tertentu , dengan memperhatikan proses secara teliti dan efektif guna mendapatkan data yang handal.