

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian ini adalah:

1. Sudah terlaksananya Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada pelaksanaan *Overhaul* unit 3 PLTU Tarahan di Area Turbin dan Generator.
2. Sudah terbentuknya struktur Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3) dan sudah terdapat Ahli K3 Umum di dalam perusahaan.
3. Kelengkapan administrasi para pekerja saat pelaksanaan *overhaul* sudah terpenuhi dan sudah sesuai dengan standar kontrak kerja *Contractor Safety Management System* (CSMS) di lingkungan PT. PLN (Persero).
4. APD yang dikenakan para pekerja saat pelaksanaan *overhaul* sudah sesuai dengan jenis pekerjaan dan jumlah pekerja serta kualitas APD yang dikenakan juga sudah sesuai SNI / ANSI (*American National Standards Institute*).
5. Petugas K3 telah memberikan *safety induction* kepada para pekerja yang akan melaksanakan *overhaul* di PLTU Tarahan.
6. Sudah terdapat tim pengawas K3 yang mengawasi dan melakukan pemantauan saat proses *overhaul* di PLTU Tarahan berlangsung.

7. Sudah terdapat tata letak (*Lay Out*) pada saat pelaksanaan *overhaul* yang dilaksanakan di area turbin dan generator unit 3 PLTU Tarahan
8. Limbah dari hasil pekerjaan *overhaul* yang dilaksanakan di area turbin dan generator unit 3 PLTU Tarahan sudah di kelola dengan baik. Adapun untuk limbah B3 yang berupa oli bekas hasil dari proses pekerjaan *overhaul* dikemas menggunakan drum yang berkapasitas 200 liter dan untuk limbah B3 lainnya dikemas sesuai dengan jenisnya menggunakan plastik khusus limbah B3 dan ditimbang kemudian diletakkan di gudang tempat penyimpanan limbah B3 sementara milik PLTU Tarahan. Sedangkan untuk limbah non B3 dikumpulkan dan diangkut oleh petugas kebersihan ke tempat pengolahan akhir sampah (TPA).

B. Saran

1. Agar dapat mempertahankan Sistem Manajemen K3 yang sudah berjalan baik pada perusahaan dengan cara selalu mematuhi prosedur kerja yang berlaku di perusahaan.
2. Agar dapat mempertahankan dan meningkatkan prestasi-prestasi yang telah diraih khususnya terkait dibidang K3
3. Memberikan pelatihan dan Pendidikan tentang K3 kepada karyawan terkhusus yang pekerjaannya memiliki resiko tinggi.