

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap perusahaan selalu berupaya untuk meningkatkan kualitas pekerjaan yang ada dan memperluas lapangan kerja untuk menampung tenaga kerja yang terus bertambah. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi modern membuat dunia industri berlomba-lomba melakukan efisiensi dan meningkatkan produktivitas dengan skala perusahaan lebih besar dalam waktu relatif singkat. Hal ini dapat memicu perkembangan industri secara cepat. Dengan adanya percepatan perkembangan industri dapat memperbaiki kinerja lingkungan melalui penggunaan sumber daya dan pengurangan limbah yang lebih efisien.

Indonesia memiliki standar tentang pengolahan limbah, dan juga memiliki peraturan mengenai pelestarian lingkungan. Pelestarian lingkungan makin digalakkan, khususnya di bidang industri. Dalam pengelolaan lingkungan, berbagai macam cara yang bisa dilakukan oleh perusahaan. Salah satunya adalah dengan menerapkan ISO 14001 Sistem Manajemen Lingkungan. Sistem manajemen lingkungan dapat membantu organisasi mengidentifikasi, mengelola, memantau dan mengendalikan masalah lingkungan secara holistik.

Berdasarkan pertimbangan dan latar belakang tersebut, maka perlu mengadakan Kerja Praktik di PT. Kilang Internasional RU VI Balongan, Kec. Indramayu, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. PT. Kilang Internasional RU VI Balongan merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang pengolahan minyak mentah (*crude oil*) menjadi produk BBM (Bahan Bakar Minyak). Perusahaan tersebut memiliki tata kelola lingkungan yang baik diiringi berbagai program inovasi dan penggunaan sumber energi yang efisien dan ramah lingkungan.

1.2 Maksud dan Tujuan

1.2.1 Maksud

Adapun maksud dari Kerja Praktik ini adalah :

- a. Untuk memenuhi mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur
- b. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur

1.2.2 Tujuan

Adapun Tujuan dari Kerja Praktik ini adalah :

- a. Untuk mengetahui gambaran umum PT. Kilang Internasional RU VI Balongan, Kec. Indramayu, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat.
- b. Untuk mengetahui, mempelajari, serta mengevaluasi kendala yang terjadi dalam implementasi Sistem Manajemen Lingkungan di PT. Kilang Internasional RU VI Balongan.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari kegiatan Kerja Praktik ini adalah mempelajari serta memahami dokumen lingkungan di Unit Healty Safety Security and Environmental di Perusahaan PT. Kilang Internasional RU VI Balongan, Kec. Indramayu, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. Kerja Praktik dilakukan pada tanggal 08 November 2021 – 10 Desember 2021.