

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peran industri dalam mendorong pertumbuhan ekonomi tidak dapat dipungkiri, namun seiring dengan pertumbuhan ini, tantangan terhadap lingkungan juga semakin kompleks. PT Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER) sebagai perusahaan industri memiliki potensi untuk memberikan dampak positif sekaligus menimbulkan risiko terhadap lingkungan sekitarnya. Dalam konteks ini, magang dilakukan di Dinas Lingkungan Hidup dengan fokus pada analisis studi kasus terkait PT SIER.

PT SIER, sebagai entitas industri yang beroperasi di Surabaya, memiliki tanggung jawab besar terhadap pematuhan terhadap peraturan lingkungan. Dalam beberapa tahun terakhir, peraturan dan standar lingkungan di tingkat nasional dan lokal mengalami perubahan yang signifikan untuk menanggapi tantangan perlindungan lingkungan.

Laporan magang ini bertujuan untuk melakukan analisis mendalam terhadap kesesuaian PT SIER dengan peraturan lingkungan yang berlaku. Studi kasus dipilih untuk memberikan gambaran konkret tentang praktik operasional, kebijakan lingkungan, dan dampak yang dihasilkan oleh PT SIER terhadap ekosistem sekitarnya.

Melalui laporan ini, diharapkan dapat teridentifikasi area-area di mana PT SIER telah berhasil mematuhi peraturan lingkungan, serta area-area yang memerlukan perhatian lebih lanjut atau perbaikan. Hasil analisis ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang berharga bagi PT SIER dalam meningkatkan keberlanjutan operasional mereka dan meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan.

Selain itu, laporan ini juga akan memberikan rekomendasi konkret untuk memastikan PT SIER mematuhi regulasi lingkungan yang berlaku, menciptakan praktik berkelanjutan, dan memainkan peran aktif dalam mendukung upaya perlindungan lingkungan di tingkat lokal.

Dengan melakukan magang di Dinas Lingkungan Hidup, diharapkan dapat diperoleh perspektif yang holistik tentang peran pemerintah dalam memantau dan mendukung keberlanjutan lingkungan di sektor industri. Melalui pendekatan ini, diharapkan bahwa laporan magang ini akan memberikan kontribusi positif terhadap upaya perlindungan lingkungan di wilayah Surabaya dan sekitarnya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

- a) Bagaimana analisis kesesuaian PT SIER terhadap peraturan lingkungan yang berlaku?
- b) Bagaimana identifikasi terkait area kepatuhan dan area yang memerlukan perhatian lebih lanjut oleh PT SIER?
- c) Bagaimana rekomendasi untuk peningkatan kinerja lingkungan PT SIER?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari kerja praktik ini antara lain:

- a) Menganalisis kesesuaian PT SIER terhadap peraturan lingkungan yang berlaku
- b) Mengidentifikasi terkait area kepatuhan dan area yang memerlukan perhatian lebih lanjut oleh PT SIER
- c) Menyusun rekomendasi untuk peningkatan kinerja lingkungan PT SIER

## **1.4 Ruang Lingkup**

Ruang Lingkup dari kerja praktik ini adalah:

- a) Lokasi kerja praktik dilakukan di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur
- b) Pelaksanaan kerja praktik dilakukan selama 30 hari pada tanggal 8 Januari 2024 – 12 Februari 2024, dilakukan secara *offline*.
- c) Kegiatan pengawasan dilakukan di luar area kantor Dinas Lingkungan

Hidup Provinsi Jawa Timur