

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dunia pembangunan memang tidak pernah berhenti, seiring dengan perkembangan teknologi. Perencanaan pembangunan haruslah matang dengan memperhitungkan resiko yang akan berdampak pada lingkungan. Setiap usaha atau kegiatan pada dasarnya menimbulkan dampak terhadap lingkungan hidup yang perlu dianalisis sejak awal perencanaannya, sehingga langkah pengendalian dampak negatif dan pengembangan dampak positif dapat dipersiapkan sedini mungkin. Pengendalian lingkungan untuk pembangunan gedung dapat dimulai dari analisa sistem *plumbing* & Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Seiring berkembangnya industrialisasi dan globalisasi, maka Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) juga semakin berkembang. Di Indonesia telah ditetapkan beberapa peraturan keselamatan dan kesehatan kerja; antara lain sebagai berikut: Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja; Peraturan Menteri No. PER-05/MEN/1996 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Peraturan-peraturan tersebut ditetapkan bertujuan untuk mencegah dan mengantisipasi terjadinya kecelakaan kerja.

Angka kecelakaan kerja di Indonesia dinilai masih cukup tinggi. Hal ini didukung oleh data dari Kementrian Ketenagakerjaan yang mencatat adanya tren kenaikan angka kecelakaan kerja di Indonesia yang terus meningkat dalam beberapa tahun terakhir, khususnya pada sektor konstruksi. Proyek konstruksi pada umumnya merupakan kegiatan yang menimbulkan resiko yang cukup besar. Salah satu fokus perusahaan kontraktor adalah menciptakan kondisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang baik dalam suatu proyek.

Dalam manajemen proyek konstruksi, salah satu sasaran utama yang dicapai adalah menciptakan suasana kerja yang mendukung baik dari segi sarana, kondisi kerja, keselamatan kerja, dan komunikasi timbal balik antara atasan serta bawahan. Pada industri konstruksi terdapat beberapa informasi yang

harus dipahami oleh pekerja pada sektor tersebut, yaitu pertama bahwa jasa industri konstruksi merupakan sebuah industri yang memiliki resiko cukup besar, akan tetapi dapat diminimalisir dengan adanya program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Kedua, industri konstruksi merupakan sebuah industri yang tidak sekedar berorientasi pada produk jadi sebagaimana pada industri lain, akan tetapi berorientasi pada proses. Oleh karenanya dalam proses tersebut perlu diperhatikan faktor-faktor internal yang mempengaruhi kinerja perusahaan berkaitan dengan resiko yang dimiliki.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka perlu diadakannya Praktik Kerja Lapangan pada salah satu perusahaan bidang konstruksi dan infrastruktur yaitu PT. SASMITO. PT. SASMITO bergerak dalam penyedia jasa di bidang konstruksi, terutama konstruksi pada bangunan gedung. Perusahaan tersebut memiliki beberapa sub bidang antara lain yaitu dalam bidang lingkungan, selain itu PT. SASMITO memiliki tujuan yang berorientasi pada waktu dan mengutamakan keselamatan. Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami bermaksud untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. SASMITO, khususnya pada Proyek Pembangunan Gedung Perkuliahan Bersama dan Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur oleh PT. SASMITO.

## **1.2 Maksud dan Tujuan**

Adapun maksud dan tujuan dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah :

1. Mengetahui, mempelajari serta mengevaluasi mulai dari proses hingga kendala yang ada dalam pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Proyek Pembangunan Gedung Perkuliahan Bersama dan Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur oleh PT. SASMITO.

2. Mengetahui, mempelajari serta mengevaluasi implementasi program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang sebelumnya diperoleh pada saat perkuliahan.

### **1.3 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mempelajari serta mengevaluasi program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Proyek Pembangunan Gedung Perkuliahan Bersama dan Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur oleh PT. SASMITO.