

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu mata kuliah di Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sebagai sarana untuk latihan mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah. Selain itu dengan praktik kerja lapangan akan diperoleh gambaran yang jelas tentang berbagai hal yang berkaitan dengan berbagai masalah, khususnya masalah yang berkaitan dengan jurusan Teknik Lingkungan di tempat praktik kerja lapangan. Dalam mencapai usaha diatas, tentunya tidak lepas dari peran berbagai pihak, baik dalam lingkungan kampus maupun dalam lingkungan dunia usaha serta semua instansi yang terkait.

Sumber daya manusia yang berkualitas bergantung pada pengaplikasian dari teori yang diperoleh dalam lingkup pendidikan. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sebagai salah satu universitas (Perguruan Tinggi) di Indonesia berupaya untuk mengembangkan sumber daya manusia serta ilmu pengetahuan dan teknologi guna menunjang pembangunan ekonomi, serta sebagai research university untuk membantu pengembangan kawasan timur Indonesia.

Luaran dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur diharapkan siap untuk dikembangkan ke bidang yang sesuai dengan spesifikasinya. Seiring dengan upaya tersebut, kerjasama dengan industri perlu ditingkatkan melalui, praktek kerja lapangan, magang, join research dan lain sebagainya. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur menjadikan PKL sebagai salah satu mata kuliah prasyarat untuk mendapatkan gelar Sarjana. Dengan tujuan sebagai kegiatan memperoleh pengalaman kerja secara langsung, yang nantinya dijadikan sebagai acuan dunia kerja yang nyata pada lapangan. Praktik Kerja Lapangan merupakan satuan mata kuliah yang memiliki bobot 21 SKS.

Sehubungan dengan kewajiban mahasiswa untuk melaksanakan praktik kerja lapangan sangatlah tepat jika saya memilih PT Pelindo Terminal Petikemas Surabaya sebagai tempat untuk melaksanakan PKL. Terdapat ilmu-ilmu yang sangat potensial untuk dikaji dan

dikembangkan secara luas, hal ini sangat relevan untuk dijadikan sebagai sarana pendidikan praktik kerja lapangan.

## **1.2 Tujuan Magang**

Secara umum pelaksanaan magang, bertujuan sebagai berikut:

1. Meningkatkan proses pembelajaran melalui Pendidikan berbasis praktik sehingga lulusan menjadi tenaga kerja yang berkualitas dan professional pada kondisi kerja yang sesungguhnya.
2. Meningkatkan pengetahuan melalui pengalaman kerja riil yang diperoleh di dunia kerja, sebagai bekal untuk memahami dunia kerja yang nanti akan dihadapi setelah menyelesaikan Pendidikan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Melaksanakan kewajiban Magang MBKM (Merdeka belajar Kampus Merdeka) yang menjadi salahsatu syarat kelulusan di UPN “Veteran” Jatim
4. Meningkatkan pengetahuan tentang *Healt, Safety, Secure, Environment* (HSSE) di PT. Pelindo Terminal Petikemas.

## **1.3 Manfaat Magang**

Adapaun manfaat pelaksanaan magang sebagai berikut:

### **1.3.1 Bagi Instansi atau Perusahaan**

Adapun manfaat pelaksanaan magang bagi instansi sebagai berikut:

1. Dapat memperoleh kondisi permasalahan yang dihadapi instansi, dan juga saran solusi yang dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam memecahkan masalah-masalah yang ada dan berhubungan dengan bidang Teknik lingkungan.
2. Dapat memperoleh bantuan tenaga kerja secara sementara untuk membantu menyelesaikan masalah atau pekerjaan ringan yang dapat diberikan kepada mahasiswa.
3. Menambah hubungan relasi kerja sama antara Perguruan Tinggi dengan Instansi.

### **1.3.2 Bagi Perguruan Tinggi**

Manfaat bagi perguruan tinggi sebagai berikut:

1. Menambah hubungan kerja sama antara Instansi dengan Perguruan Tinggi.
2. Menambah tempat pendistribusian untuk mengembangkan wawasan mahasiswa sesuai dengan lintas minat dan program studi masing-masing.

3. Menambah pengetahuan bagi perguruan tinggi terkait agar dapat menciptakan mahasiswa yang sesuai dengan standar kompetensi yang dibutuhkan Instansi.

### **1.3.3 Bagi Mahasiswa**

Adapun manfaat bagi mahasiswa sebagai berikut:

1. Memperoleh pengalaman di dunia pekerjaan, seperti halnya lebih mengetahui bagaimana situasi dan kondisi di lingkungan kerja
2. Mengenal lebih tentang *Health, Safety, Secure, Environment* (HSSE) di lapangan kerja.
3. Meningkatkan pengetahuan dalam kepelabuhanan dan terminal petikemas
4. Mengimplementasikan keilmuan yang sesuai jurusan dan keilmuan yang diperoleh pada bangku perkuliahan.