

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (PSTI UKWMS) mewajibkan semua mahasiswa untuk melaksanakan kerja praktek sesuai dengan kurikulum di PSTI UKWMS. PSTI UKWMS memandang kerja praktek sebagai wahana atau sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana di industri serta menumbuhkan, meningkatkan, dan mengembangkan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri. Kerja praktek dapat dikatakan sebagai ajang simulasi profesi mahasiswa Teknik Industri. Paradigma yang harus ditanamkan adalah bahwa selama kerja praktek mahasiswa bekerja di perusahaan yang dipilihnya. Bekerja dalam hal ini mencakup kegiatan perencanaan, perancangan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah. Oleh karena itu, dalam kerja praktek kegiatan yang akan dilakukan oleh mahasiswa adalah:

1. Mengenali ruang lingkup perusahaan.
2. Mengikuti proses kerja di perusahaan secara kontinyu.
3. Melakukan dan mengerjakan tugas yang diberikan oleh atasan, supervisor atau pembimbing lapangan.
4. Mengamati perilaku sistem.
5. Menyusun laporan dalam bentuk tertulis.
6. Melaksanakan ujian kerja praktek.

### **1.2. Tujuan**

Hal-hal yang ingin dicapai melalui pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Melatih kedisiplinan.
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan karyawan
3. Melatih kemampuan untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja.

4. Mengamati secara langsung aktivitas perusahaan dalam berproduksi dan menjalankan bisnis.
5. Melengkapi teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktek yang ada diperusahaan.
6. Menambah wawasan mengenai sistem produksi dan sistem bisnis.

### **1.3. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek**

Kegiatan Kerja Praktek dilakukan pada bulan Juli - Agustus 2022. Kegiatan ini dilaksanakan 5 hari dalam satu minggu, yaitu Senin hingga Jumat.

Tempat dan waktu pelaksanaan adalah sebagai berikut :

Tempat : PT Hanil Jaya Steel. Sidoarjo, Jawa Timur

Penempatan : Area *Quality Control*

Waktu : 1 Juli – 1 Agustus 2022

Alamat : Jalan Raya Waru No. 10 Sidoarjo, Jawa Timur

Jam Kerja : Senin-Jumat, 09.00 s/d 14.00 WIB.

### **1.4. Ruang Lingkup Pembahasan**

Pada pelaksanaan kerja praktek ini, difokuskan pada Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di area pabrik yang dilakukan di PT Hanil Jaya Steel.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan adalah langkah-langkah penulisan yang digunakan dalam penelitian yang tujuannya untuk mempermudah dan memperjelas dalam bagian penelitian ini dalam penelitian ini ada 5 bab. Masing-masing akan dijelaskan sebagai berikut

#### **BAB I PENDAHULUAN :**

Pada bab ini Pendahuluan ini berisikan latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN:**

Pada bab ini menjelaskan tentang PT Hanil Jaya Steel yang berisi sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, fasilitas dan *layout*

### **BAB III PROSES PRODUKSI:**

Pada bab ini berisi tentang proses produksi pada PT Hanil Jaya Steel dalam proses pembuatan baja tulangan beton dan mesin mesin yang digunakan dalam proses produksi. Serta OPC pada bagian proses produksi

### **BAB IV TUGAS KHUSUS:**

Pada bab ini berisi tentang pengumpulan data, pengolahan data dan menjelaskan analisis dari permasalahan K3 pada PT Hanil Jaya Steel dengan mencocokkan Undang-Undang K3 dengan setiap permasalahan yang terjadi dan memberikan solusi/perbaikan yang bisa dijadikan sebagai saran untuk perusahaan.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini. Serta saran yang akan digunakan dalam penelitian selanjutnya.