

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Kerja Praktek**

Kerja Praktek Merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap Mahasiswa Program Studi Teknik Industri Jenjang Strata Satu (S-1) di Universitas Muhammadiyah Gresik.

Kerja Praktek adalah suatu kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah didapat pada bangku perkuliahan untuk diterapkan di dunia industri baik industri yang bergerak di bidang barang ataupun jasa. Dimana bertujuan untuk mencetak lulusan sarjana yang mempunyai daya saing tinggi sehingga siap untuk terjun di dunia kerja yang sebenarnya.

### **1.2 Tujuan Kerja Praktek**

Secara Umum Tujuan Kerja Praktek yaitu penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh dari bangku perkuliahan untuk diimplementasikan di perusahaan atau tempat kerja, baik perusahaan manufaktur maupun jasa.

Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) dilakukan dengan beberapa aktivitas dari identifikasi permasalahan,

mengumpulkan dan mencatat data-data dari pengumpulan data tersebut dapat dilakukan suatu bentuk analisis.

### **1.3 Manfaat Kerja Praktek**

Ada beberapa manfaat dilakukannya Kerja Praktek sebagai berikut:

1. Bagi Penulis
  - a. Mengaplikasikan ilmu teori ke praktek secara langsung di dunia kerja
  - b. Memperluas wawasan untuk menghadapi berbagai permasalahan yang ada di dunia industri
  - c. Mahasiswa dapat menambah relasi dengan perusahaan terkait.

Mahasiswa dapat memiliki gambaran tentang dunia kerja setelah selesai menjalani Kerja Praktek (KP).

2. Bagi Perusahaan
  - a. Problem yang di lingkungan perusahaan memungkinkan untuk di selesaikan dengan adanya teori-teori yang diterapkan oleh mahasiswa.

- b. Dapat digunakan bahan pertimbangan dalam menentukan strategi pengendalian kualitas yang dilakukan perusahaan di masa yang akan datang sebagai upaya peningkatan kualitas produksi.

#### **1.4 Sistematika Penyusunan Laporan**

Sistematika penyusunan ini adalah urutan untuk memberikan gambaran atau uraian pembahasan dalam Laporan Kerja Praktek (KP) ini secara umum. Dimana dalam penyusunannya terdiri dari beberapa bab yaitu:

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

Di dalam Bab Pendahuluan penulis menguraikan mengenai pandangan umum, penjelasan judul, maksud dan tujuan kerja praktek, metode penyusunan laporan dan sistematika penyusunan laporan.

##### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini menguraikan tentang sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta proses dengan sistem yang dijalankan oleh perusahaan.

##### **BAB III TOPIK BAHASAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai penjelasan judul dan skenario penyelesaian masalah yang dihadapi perusahaan tersebut.

#### **BAB IV TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini penulis akan menerapkan teori dari mata kuliah dan diterapkan untuk menyelesaikan permasalahan yang di peroleh oleh perusahaan tersebut.

#### **BAB V PEMBAHASAN**

Dalam bab ini menjelaskan tentang evaluasi alternative pemecahan masalah, langkah-langkah pemecahan masalah, pengujian langkah-langkah pemecahan masalah dengan menggunakan tinjauan pustaka metode SPC

#### **BAB VI PENUTUP**

Dalam bab ini berisi kesimpulan dari semua laporan kerja praktek dan saran-saran yang mungkin bermanfaat untuk pembaca dan penulis serta saran atau masukan bagi perusahaan tempat pelaksanaan praktek kerja lapangan.