

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Tujuan Kerja Praktek**

Kerja Praktek merupakan salah satu kegiatan akademik yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam menerapkan teori-teori yang telah mereka pelajari selama masa perkuliahan. Secara umum, tujuan utama dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah agar mahasiswa memperoleh pemahaman yang lebih nyata mengenai dunia kerja, baik di lingkungan industri manufaktur maupun jasa, yang nantinya akan menjadi bagian dari karier profesional mereka.

Selain tujuan umum tersebut, Kerja Praktek juga memiliki tujuan khusus sebagai berikut:

1. Menambah wawasan mahasiswa dalam menghadapi berbagai tantangan yang ada di dunia kerja.
2. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam praktik industri yang sebenarnya, serta melakukan perbandingan guna memperdalam pemahaman mereka.

3. Memberikan gambaran mengenai sistem kerja yang digunakan dalam dunia industri, baik di sektor manufaktur maupun jasa, sehingga mahasiswa dapat memperoleh motivasi dan bekal untuk mengembangkan sistem tersebut berdasarkan kompetensi yang dimiliki.
4. Memperkenalkan mahasiswa secara langsung pada berbagai peralatan produksi dan cara pengoperasianya di industri manufaktur, atau sistem pelayanan di sektor jasa.

Manfaat dilakukannya Kerja Praktek ini bagi penulis antara lain:

1. Menambah pengetahuan dan pemahaman penulis mengenai kondisi nyata di perusahaan yang bergerak di bidang Teknik Industri.
2. Meningkatkan kemampuan penulis dalam mengenali dan mengidentifikasi permasalahan dalam suatu sistem, melakukan analisis, serta merumuskan solusi yang sesuai.
3. Menumbuhkan keyakinan penulis terhadap relevansi dan penerapan materi yang telah diperoleh selama kuliah.

Manfaat dilakukannya Kerja Praktek ini bagi perusahaan antara lain:

1. Menjadi salah satu saran perusahaan tentang penilaian kualitas mahasiswa yang berhubungan dengan penerimaan tenaga kerja lulusan baru.
2. Temuan dan hasil analisis yang diperoleh selama pelaksanaan Kerja Praktek dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi perusahaan dalam merumuskan kebijakan yang akan diterapkan di masa depan.

## **1.2 Sistematika Penyusunan Laporan**

Sistematika penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bagian ini berisi penjelasan tentang tujuan Kerja Praktek yang dilakukan oleh penulis dan skema yang digunakan untuk menyusun laporan Kerja Praktek.

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

Bagian ini menjelaskan tentang sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi perusahaan dan proses produksi di dalam perusahaan.

### **BAB III TOPIK BAHASAN**

Bagian ini berisi tentang latar belakang topik permasalahan, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, asumsi-asumsi serta skenario penyelesaiannya.

### **BAB IV TINJAUAN PUSTAKA**

Bagian ini berisi tentang teori - teori yang mendukung dan mendasari metode-metode yang dipakai dalam memecahkan topik yang dibahas. Khususnya, metode ROSA yang akan digunakan dalam pengelolahan data dibahas.

### **BAB V PEMBAHASAN**

Bagian ini berisi tentang pengumpulan dan pengolahan data yang dibutuhkan untuk memecahkan masalah serta hasil bahasan yang berisi tentang hasil dari data yang telah diolah.

### **BAB VI PENUTUP**

Bagian ini berisi tentang kesimpulan yang merupakan jawaban dari permasalahan yang dibahas serta saran dapat ditujukan untuk penulis selanjutnya maupun untuk perusahaan.