

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Tujuan Kerja Praktek**

Kerja Praktek merupakan mata kuliah inti yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Industri jenjang Sarjana (S-1) pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik. Kegiatan ini termasuk dalam struktur kurikulum pembelajaran dan bersifat wajib untuk diselesaikan oleh setiap mahasiswa. Mata kuliah Kerja Praktek memiliki beban akademik sebesar tiga (3) Satuan Kredit Semester (SKS).

Kerja Praktek berfungsi sebagai sarana penerapan ilmu teori yang telah diperoleh selama proses perkuliahan. Secara umum, tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah untuk memperkenalkan mahasiswa pada kondisi riil di lapangan, baik dalam lingkup industri manufaktur maupun sektor jasa, yang pada akhirnya menjadi gambaran dunia kerja yang sesungguhnya.

Di samping tujuan di atas, Kerja Praktek secara khusus mempunyai sasaran sebagai berikut :

1. Menambah wawasan mahasiswa untuk dapat menyelesaikan masalah yang ada di lokasi Kerja Praktek.
2. Memberikan pengetahuan dasar tambahan tentang industri yang sebenar-benarnya untuk kemudian dapat dikembangkan oleh mahasiswa.
3. Mengenalkan secara langsung sistem kerja mesin-mesin produksi dan bagaimana sistem industri berjalan.

## **1.2 Manfaat Kerja Praktek**

Pelaksanaan Kerja Praktek diharapkan mampu memberikan nilai guna baik bagi mahasiswa yang menjalaninya maupun bagi instansi tempat kegiatan tersebut berlangsung. Manfaat yang diperoleh mencakup hal-hal berikut :

### **A. Bagi Mahasiswa**

- 1) Mahasiswa berkesempatan untuk mendapatkan pemahaman langsung terkait aktivitas di lingkungan kerja, khususnya di bagian produksi perusahaan.
- 2) Kegiatan ini juga berguna dalam memperdalam penguasaan konsep-konsep teori

yang telah dipelajari, serta melatih kemampuan mahasiswa dalam menghadapi dan menyelesaikan permasalahan serupa di masa mendatang.

#### B. Bagi Perusahaan

- 1) Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memahami secara langsung proses produksi pupuk yang berlangsung di lingkungan industri.
- 2) Menyediakan masukan berupa informasi tambahan maupun data yang dapat dimanfaatkan sebagai dasar pertimbangan dalam proses pengambilan keputusan guna menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan.

#### C. Bagi Universitas Muhammadiyah Gresik

- 1) Memberikan dampak positif dalam peningkatan kompetensi mahasiswa melalui penerapan ilmu yang telah dipelajari ke dalam praktik nyata di dunia industri.
- 2) Dapat dijadikan sebagai referensi akademik dan diharapkan mampu memberikan

sumbangsih berupa ide serta wawasan yang berguna untuk mendukung kemajuan institusi pendidikan ke arah yang lebih baik.

#### D. Bagi Pembaca

- 1) Memberikan tambahan pengetahuan terkait proses riset serta mendorong pengembangan diri dalam mengaplikasikan teori yang telah dikuasai sebelumnya ke dalam praktik.

### **1.3 Sistematika Penulisan Laporan**

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini, disajikan gambaran singkat mengenai urutan dan sistematika penulisan laporan secara menyeluruh, mulai dari bab I sampai bab VI dilengkapi dengan daftar pustaka serta lampiran-lampiran. Adapun isi dan tujuan dari masing-masing bab dijelaskan sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini memberikan penjelasan ringkas mengenai maksud dan kegunaan dari pelaksanaan Kerja Praktek yang ditujukan bagi berbagai pihak yang terlibat, serta menjelaskan secara umum alur atau sistematika dalam penyusunan laporan ini.

## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bagian ini disajikan deskripsi mengenai profil singkat perusahaan, struktur organisasi yang berlaku, serta alur proses produksi yang dijalankan oleh perusahaan.

## **BAB III TOPIK PEMBAHASAN**

Bab ini memuat penjabaran mengenai dasar permasalahan yang diangkat, perumusan masalah yang ingin diselesaikan, sasaran penelitian, manfaat yang ingin dicapai, ruang lingkup pembahasan, asumsi-asumsi yang digunakan, serta langkah-langkah penyelesaian masalah yang dikaji dalam laporan ini.

## **BAB IV TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini membahas kajian teori dan referensi literatur yang memiliki keterkaitan langsung dengan topik penelitian, serta menjadi dasar dalam pemilihan metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang diteliti.

## **BAB V PEMBAHASAN**

Pada bab ini dijelaskan secara rinci proses pengumpulan data, tahapan pengolahan data yang

dilakukan selama penelitian, serta pemaparan hasil dari analisis data yang telah dikerjakan.

## **BAB VI PENUTUP**

Berisikan kesimpulan keseluruhan laporan Kerja Praktek yang merangkum hasil serta menjawab tujuan yang telah dijabarkan pada bab III. Selain itu, disampaikan saran yang ditujukan bagi pembaca dan sebagai masukan bagi perusahaan tempat melaksanakan Kerja Praktek, berdasarkan hasil pengamatan dan analisis yang telah dilakukan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Bagian penutup yang berisi judul dan referensi buku serta sumber lainnya yang menjadi acuan dalam penulisan Kerja Praktek.

## **LAMPIRAN**

Berisikan data pendukung ataupun kualitatif yang berupa foto kegiatan ataupun lokasi sebagai bukti benarnya penelitian ini.