

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik (KP) di Universitas Muhammadiyah Gresik ini adalah salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa Teknik Industri (S-1). Tujuan Kerja Praktik (KP) adalah untuk menerapkan teori-teori yang dipelajari selama dibangku kuliah untuk ditetapkan di lapangan atau dunia kerja dan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan skil, pengalaman, pemikiran dan pengetahuannya. Pendidikan yang harus ditempuh oleh mahasiswa, sebagai kegiatan yang bersifat wajib. Kerja Praktik mempunyai kredit sebesar 3 (tiga) SKS.

Kerja Praktik merupakan penjabaran dari *Realistic Education Concept* yang dikembangkan sebagai sistem pendidikan di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gresik. Melalui Kerja Praktik tersebut, diharapkan penulis memperoleh pengalaman kerja dan dapat mengaplikasikan teori yang didapatkan selama

perkuliahan untuk mengatasi permasalahan yang timbul dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

1.2 Tujuan Kerja Praktik (KP)

Tujuan Kerja Praktik secara khusus memiliki manfaat sebagai berikut :

- a. Mahasiswa dapat merasakan langsung bekerja di dunia industri
- b. Untuk memperoleh pengalaman kerja di dunia industri.
- c. Mengetahui secara langsung proses kerja yang terdapat di perusahaan.
- d. Mengaplikasikan kemampuan praktik yang diperoleh selama di bangku perkuliahan
- e. Memperoleh pengetahuan dari tempat magang.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat Pengalaman Kerja Lapangan berikut ini adalah :

1. Bagi Perguruan Tinggi
 - a. Dapat membina kerjasama dengan institusi tempat kerja praktek dalam upaya meningkatkan keterkaitan dan kesepadanan antara susbtansi akademik

dengan pengetahuan dan keterampilan sumber daya manusia yang dibutuhkan.

- b. Meningkatkan kualitas lulusan melalui pengalaman kerja (magang) dan sekaligus dapat memperkenalkan Universitas di dunia industry.

2. Bagi Perusahaan

- a. Menciptakan kerjasama yang saling menguntungkan dan bermanfaat antara perusahaan tempat kerja praktek dengan universitas
- b. Dapat memperoleh masukan dan saran mengenai situasi dan kondisi di lapangan serta permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan

3. Bagi Mahasiswa

- a. Mendapatkan keterampilan untuk melaksanakan program kerja pada perusahaan dan pengalaman dalam menghadapi suatu pekerjaan dan tanggung jawab saat bekerja
- b. Menambah wawasan dan pengalaman bekerja di dunia industri.

1.4 Sistematika Laporan Kerja Praktik

Dalam bab ini penulis akan memberikan gambaran singkat dari uraian bab I sampai bab VI, sehingga laporan ini dapat dengan mudah dibaca dan dipahami maksud dan isi sebenarnya. Adapun sistematika penyusunan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang sedikit memberi pengertian tentang tujuan pengalaman kerja lapangan secara umum dan sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum tempat melakukan pengalaman kerja lapangan, yang meliputi : sejarah dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III TOPIK PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan mengenai penjelasan latar belakang dalam pemilihan topik dan skenario penyelesaian masalah di perusahaan tersebut dan

bagaimana cara mengumpulkan data yang dilakukan oleh peneliti.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan tentang konsep dan teori yang relevan dengan konsep metode *Hazard Identification Risk Assesment And Risk Control* (HIRARC). Serta konsep yang bersifat mendukung dalam pembuatan laporan.

BAB V PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan tentang analisis dari hasil pengumpulan dan pengolahan data yang telah dilakukan pada bab sebelumnya.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang sudah didapatkan berdasarkan tujuan dari penelitian serta saran yang diberikan kepada perusahaan.