

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan salah satu mata kuliah yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Program Sarjana Teknik Industri Tingkat Strata Satu (S-1) di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik. Kerja Praktek merupakan bagian penting dari kurikulum dan harus diselesaikan sebagai kegiatan wajib oleh semua mahasiswa. Pengalaman Kerja Praktek memiliki skor sebesar 3 (tiga) SKS.

Pengalaman Kerja Praktek adalah pemaparan dari konsep pendidikan realistik yang dirancang sebagai bagian dari sistem pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Gresik. Tujuan dari pengalaman ini adalah untuk mencetak sarjana yang kompetitif dan siap berkarir di dunia industri sesungguhnya.

1.2 Tujuan Pengalaman Kerja Lapangan

Pengalaman Kerja Lapangan adalah penerapan praktis dari materi yang dipelajari oleh mahasiswa selama masa perkuliahan. Pada dasarnya, kerja praktek bertujuan untuk memperkenalkan mahasiswa pada dunia nyata di industri manufaktur maupun jasa, yaitu lingkungan dimana mereka nantinya akan bekerja.

1.3 Manfaat

Praktek Kerja Lapangan memiliki manfaat sebagai berikut :

A. Bagi Mahasiswa

1. Sebagai bagian dari kurikulum akademik, yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk menyelesaikan program gelar Sarjana (S-1).
2. Mendapatkan pemahaman dan pengalaman langsung di dunia kerja yang sesungguhnya serta pengetahuan yang dipelajari di universitas untuk digunakan sebagai landasan ketika memasuki dunia kerja.

3. Memiliki kesiapan mental, keahlian, dan kematangan untuk berpikir dalam menghadapi permasalahan yang muncul di lapangan yang tidak selalu sejalan dengan teori yang dipelajari di bangku perkuliahan.

B. Bagi Perusahaan

Dapat terjalinnya hubungan kerja sama antara perusahaan dengan Universitas Muhammadiyah Gresik di bidang ketenagakerjaan dan teknologi dapat saling menguntungkan. Kritik dan saran konstruktif dari mahasiswa dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam hasil akhir laporan KP untuk lebih meningkatkan kualitas dan kuantitas serta mengembangkan usaha di sektor industri. Disisi lain, perusahaan juga menerima bantuan tenaga kerja dari mahasiswa.

C. Bagi Pembaca

Dapat memberikan *literature* referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa yang tertarik akan permasalahan ini.

1.4 Sistematika Penyusunan Laporan

Dalam bab ini memberikan gambaran singkat tentang susunan dan struktur keseluruhan laporan untuk membantu pembaca lebih memahami isi laporan.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini mencakup penjelasan mengenai latar belakang praktek kerja lapangan, tujuan pengalaman kerja lapangan, manfaat yang diperoleh dari melaksanakan kerja lapangan, serta struktur atau sistematika dalam penulisan laporan KP.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang sejarah perusahaan secara ringkas, visi dan misi, struktur organisasi perusahaan, sistem produksi, serta aliran proses produksi.

BAB III TOPIK PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan latar belakang, situasi aktual, dan skenario penyelesaian masalah terkait permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memberikan informasi tentang konsep yang mendasari dan mendukung penggunaan metode yang digunakan untuk menyelesaikan topik yang dibahas, khususnya yang berkaitan dengan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) yang digunakan dalam pengolahan data.

BAB V HASIL PEMBAHASAN

Pada bab ini dijelaskan penyajian data, pengolahan data, serta analisis hasil penelitian menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP).

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari seluruh laporan Kerja Praktek dan saran yang dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis serta saran kepada direktur utama PT Ravana Jaya Bapak H. Musthofah S.T.