

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek (KP) adalah suatu kegiatan yang wajib dilakukan mahasiswa sebagai wadah untuk mendapatkan pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja nantinya. Dimana mahasiswa sebelumnya hanya mendapatkan teori maupun pengetahuan sesuai dengan mata kuliah yang dipelajari pada saat perkuliahan dan sekarang waktunya bagi mahasiswa mengimplementasikan atau mengembangkan teori, pengetahuan maupun menyampaikan inovasi, ide-ide baru ke dalam dunia kerja yang dapat bermanfaat bagi perusahaan tempat dilaksanakannya KP.

Pengalaman Kerja Praktek merupakan bagian dari kurikulum pada program studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Gresik yang wajib ditempuh oleh mahasiswa jenjang strata satu (S-1). Tujuan dari Kerja Praktek adalah untuk memberikan pengalaman bagi mahasiswa yang terjun langsung mempelajari dunia kerja

dengan berbekal teori yang sudah didapat sebelumnya. sehingga dengan adanya ilmu penerapan yang telah dipelajari di dalam dunia industri tersebut bisa berguna dan dapat diaplikasikan dalam dunia kerja dan dapat bermanfaat bagi perusahaan tempat menjalankan kegiatan kerja praktik tersebut.

Apalagi kita tahu bahwa kebanyakan apa yang kita pelajari belum tentu sama dengan kondisi ketika langsung terjun di lapangan, revolusi industri terus berkembang yang menuntut para generasi bangsa agar memiliki kompetensi yang tinggi dan siap menghadapi dunia kerja nantinya. Percuma jika kita mengerti semua teori dan pengetahuan tetapi kita tidak tahu cara menggunakannya didalam dunia kerja. Oleh karena itu pentingnya dilakukan kegiatan kerja lapangan bagi mahasiswa.

Kerja Praktek (KP) mempunyai nilai kredit sebesar 3 (tiga) SKS, Dimana proses pelaksanaan KP dimulai dari meninjau, mengidentifikasi masalah, mengumpulkan data yang dibutuhkan, berdiskusi/bimbingan, melakukan analisis dan evaluasi untuk pemecahkan masalah sehingga memperoleh hasil yang diinginkan.

Disamping tujuan umum, KP jugamemiliki capaian, target (tujuan khusus) bagi mahasiswa :

1. Memperluas wawasan mahasiswa dalam menghadapi bermacam-macam permasalahan yang ada dilapangan.
2. Memberikan pengetahuan dasar sistem kerja dalam dunia kerja nyata baik dalam industri barang maupun jasa untuk memberikan dorongan kepada mahasiswa dalam mengembangkan sistem kerja sesuai dengan pengetahuan yang dimiliki.
3. Dapat memberikan feedback yang bermanfaat bagi perusahaan baik dengan memberikan informasi atau saran yang nantinya bisa digunakan perusahaan dalam mengembangkan dan memajukan perusahaannya.

1.2 Manfaat KP (Kerja Praktek)

KP (Kerja Praktek) memiliki beberapa manfaat baik dari sudut pandang mahasiswa maupun perusahaan, berikut penjabarannya :

A. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa memiliki kesempatan dalam menerapkan atau mengimplementasikan pengetahuan

yang didapat selama perkuliahan, memperkuat pengetahuan, menambah wawasan pengetahuan baru, memiliki kesempatan dalam mengasah keterampilan di dalam dunia industri dengan praktek secara langsung.

B. Bagi Perusahaan

Bisa terjalinnya hubungan kerja sama antara perusahaan dengan Universitas Muhammadiyah Gresik dalam bidang ketenagakerjaan maupun teknologi dan sebaliknya. Kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diberikan mahasiswa dalam hasil akhir laporan KP dapat dijadikan pertimbangan untuk lebih meningkatkan kualitas, kuantitas serta memajukan dan mengembangkan perusahaan dalam bidang perindustrian. Disisi lain perusahaan juga memperoleh bantuan tenaga kerja dari mahasiswa yang melakukan KP.

1.3 Sistematika Penulisan

Dengan disusunnya sistematika penulisan tidak lain untuk mengetahui sedikit gambaran mengenai laporan yang dibuat sehingga dapat memudahkan pembaca dalam memahaminya. Susunan sistematika penulisan dijabarkan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini, penulis menjelaskan tujuan PKL, manfaat praktek kerja lapangan, metodologi penulisan dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi dari perusahaan dan proses produksi.

BAB III TOPIK PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi uraian mengenai topik masalah yang dihadapi perusahaan baik itu tentang latar belakang, kondisi nyata serta skenario penyelesaian dari masalah tersebut.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi tentang konsep-konsep dan teori-teori yang mendukung serta mendasari penggunaan metode yang dipakai dalam memecahkan topik yang

dibahas, menggunakan metode Overall Equipment Effectiveness yang akan digunakan dalam pengolahan data.

BAB V PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai penyajian data, pengolahan data, analisis hasil dari penelitian yang dilakukan penulis menggunakan metode OEE (Overall Equipment Effectiveness).

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang dilakukan serta saran yang ditujukan untuk penulis selanjutnya maupun untuk perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi segala literatur berupa buku, jurnal dan sumber informasi lain yang penulis gunakan sebagai referensi atau acuan dalam penulisan laporan.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Bagian ini berisi tentang data atau dokumentasi dari perusahaan sebagai tanda bukti bahwa penelitian ini memang benar telah dilakukan.