

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengalaman Kerja Lapangan (PKL)/Kerja Praktek (KP) adalah salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa Program Studi Teknik Industri Strata Satu (S-1) di Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik. PKL/KP menjadi bagian penting dari kurikulum yang harus dijalani oleh setiap mahasiswa, dengan beban studi sebesar 3 SKS.

Program PKL/KP ini merupakan penerapan dari konsep pendidikan Konsep Pendidikan Realistis yang diterapkan sebagai system pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Gresik. Tujuannya adalah untuk membekali lulusan dengan keunggulan kompetitif dan kemampuan beradaptasi di dunia industri secara langsung.

1.2 Tujuan Praktek kerja

Pengalaman Kerja Lapangan/Kerja Praktek merupakan proses aplikasi dari teori yang telah didapatkan oleh mahasiswa di bangku kuliah. Secara umum

tujuan Pengalaman Kerja Lapangan/Kerja Praktek adalah memberi pengetahuan kepada mahasiswa tentang dunia nyata, baik itu di dunia industri manufaktur maupun industri jasa yang nantinya akan menjadi dunia tempat mereka bekerja.

Di samping tujuan umum di atas, Pengalaman Kerja Lapangan/Kerja Praktek secara khusus mempunyai sasaran sebagai berikut:

1. Memperluas wawasan mahasiswa untuk menghadapi berbagai permasalahan yang ada di lapangan.
2. Menerapkan pengetahuan dan teori yang telah dimiliki mahasiswa selama di bangku kuliah ke dalam dunia industri yang sebenarnya, dan untuk melakukan uji banding di dalam memperoleh pengetahuan.
3. Memberi dasar sistem kerja yang berlaku, baik itu di industri manufaktur ataupun industri jasa sehingga dapat memberi bekal dan dorongan terhadap mahasiswa untuk mengembangkan sistem kerja tersebut berdasarkan pengetahuan yang mereka miliki.

4. Mengenalkan secara nyata mesin-mesin produksi dan cara kerjanya pada industri manufaktur atau sistem pelayanan yang berlaku di industri jasa.

1.3 Manfaat Kerja Praktek

Program Kerja Praktik ini diharapkan dapat memberikan manfaat positif bagi semua pihak, antara lain

1.3.1 Bagi Perguruan Tinggi

- a. KP membantu memperkuat kesesuaian antara kurikulum Universitas Muhammadiyah Gresik dan kebutuhan industri, memastikan bahwa lulusan memiliki keterampilan yang sesuai dengan dunia kerja.
- b. Melalui KP, universitas dapat mencetak lulusan yang siap bersaing di pasar kerja dan memiliki kemampuan beradaptasi dengan kemajuan teknologi industri.
- c. Program KP menjadi sarana bagi universitas untuk menjalin hubungan lebih erat dengan dunia industri, khususnya perusahaan mitra seperti CV. Mandiri Jaya, yang dapat membuka peluang kerja sama lebih lanjut.

1.3.2 Bagi Perusahaan

- a. Mahasiswa yang melakukan KP dapat memberikan kontribusi melalui ide-ide baru serta solusi inovatif terhadap masalah yang dihadapi perusahaan, sehingga produktivitas Perusahaan bisa meningkat.
- b. KP memberikan perusahaan kesempatan untuk melihat langsung kinerja mahasiswa yang berpotensi menjadi tenaga kerja di masa mendatang, memberikan kemudahan dalam proses perekrutan.
- c. Mahasiswa KP membawa wawasan akademis terbaru yang bisa dimanfaatkan perusahaan untuk memperbaiki proses produksi, meningkatkan efisiensi, atau bahkan menghasilkan inovasi baru.

1.3.3 Bagi Mahasiswa

- a. KP memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan teori yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam konteks dunia kerja yang nyata, baik di sektor manufaktur maupun jasa.
- b. Mahasiswa dapat mempelajari bagaimana lingkungan kerja di industri sebenarnya, termasuk aturan, budaya kerja, serta tantangan yang ada.

- c. KP memberikan mahasiswa kesempatan untuk mengasah keterampilan teknis, seperti penggunaan mesin atau sistem di industri, serta keterampilan non-teknis, seperti kemampuan komunikasi, kerja sama tim, dan manajemen waktu.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan berlangsung selama satu (1) bulan:

Periode Kerja : 23 September 2024 s.d 22 Oktober 2024

Hari : Senin s.d Sabtu

Waktu : Pukul 07.00 s.d 16.00

Unit : Gudang CV Mandiri Jaya

Pembimbing : Moch. Nuruddin,S.T.,M.T

1.5 Sistematika Penyusunan Laporan

Dalam proses membuat laporan kerja praktek atau bisa disebut magang, adapun sistematis isi dari laporan ini disusun sebagai contoh berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini berisi informasi tentang latar belakang, tujuan dari pengalaman kerja lapangan, dan prosedur penyusunan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bagian ini berisi tentang sejarah perusahaan, struktur organisasinya, dan cara membuat produknya.

BAB III TOPIK BAHASAN

Bagian ini merangkum latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, keuntungan dan kerugian penelitian, serta skenario penyelesaian dan asumsi.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Studi pustaka yang termasuk dalam bab ini digunakan sebagai acuan teori dan dasar dari masalah yang dibahas..

BAB V PEMBAHASAN

Bagian ini mencakup tentang penyajian data, pengumpulan informasi, pengolahan data yang dikerjakan dalam studi dan analisis lengkap mulai pengolahan datanya terkait dengan perancangan tata letak.

BAB VI PENUTUP

Dalam penulis berusaha mencapai kesimpulan dan rekomendasi dari analisis atau penelitian yang dilakukan di bab ini.

