

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengalaman kerja lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang dilaksanakan oleh Universitas Muhammadiyah Gresik khususnya program studi Teknik Industri yang telah menempuh minimal 110 SKS dalam program sarjana S1. Pengalaman Kerja Lapangan ini merupakan satu kesatuan kurikulum pendidikan yang harus ditempuh oleh semua mahasiswa, sebagai kegiatan yang bersifat wajib. Pengalaman Kerja Lapangan mempunyai kredit sebesar 3 (tiga) SKS. Pengalaman Kerja Lapangan merupakan penjabaran dari Realistic Education Concept yang dikembangkan sebagai sistem pendidikan di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gresik. Dimana tujuannya untuk menyiapkan sarjana-sarjana yang mempunyai daya saing tinggi dan siap terjun di dunia industri yang sebenarnya.

1.2. Tujuan Pengalaman Kerja Lapangan

Pengalaman Kerja Lapangan merupakan proses aplikasi dari teori yang telah didapatkan oleh mahasiswa di bangku kuliah. Secara umum tujuan Pengalaman Kerja Lapangan 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 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 Sistematika Penyusunan Laporan

Dalam bab ini penulis akan memberikan sedikit gambaran dari bab I sampai dengan bab VI, sehingga dapat berguna bagi pembaca dan lebih paham apa sebenarnya isi dalam laporan ini.

Bab I: Pendahuluan

Berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat dari pelaksanaan kegiatan serta sistematika penulisan laporan

Bab II: Profil perusahaan

Menyajikan informasi mengenai perusahaan atau instansi tempat pelaksanaan kegiatan, meliputi sejarah visi dan misi, struktur organisasi, serta bidang usaha.

Bab III: Topik pembahasan

Menjelaskan fokus atau tema utama yang di angkat dalam laporan, di sesuaikan dengan bidang kerja yang di jalani selama PKL

Bab IV: Tinjauan Pusataka

Berisi teori-teori, konsep, atau refrensi yang mendukung pembahasan topik laporan, sebagai dasar dalam menganalisis kegiatan PKL.

Bab V : Pembahsan

Menguarikan secara rinci kegiatan yang di lakukan selama PKL, hasil yang di peroleh, serta analisis berdasarkan teori yang telah disampaikan pada bab sebelumnya

Bab VI: Penutup

Memuat kesimpulan dari seluru kegiatanyang telah dilaksanakan serta saran dari penulis untuk perusaam maupun untuk pelaksaam PKL selanjutnya.

1.4 Manfaat Pengalaman Kerja Lapangan

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat melihat secara langsung aktifitas didalam dunia kerja dan mampu menjadikan mahasiswa sebagai tenaga ahli yang berkualitas, terampil, bertanggung jawab, jujur dan professional dalam melaksanakan tugas
2. Menerapkan dan membandingkan teori yang diperoleh pada saat kuliah dengan dunia kerja, sehingga dapat mengukur sejauh mana tingkat kemampuan dan keterampilan yang dimiliki mahasiswa.

1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

1. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan penulisan karya ilmiah tingkat perguruan tinggi.
2. Sebagai sumbangsih pemikiran dan melengkapi pembahasan sejenis dari penelitian yang sudah pernah dilakukan.

1.4.3 Manfaat bagi Perusahaan

1. Perusahaan akan mendapatkan kontribusi tenaga dari mahasiswa yang melakukan PKL. Sekaligus perusahaan akan menambah pemikiran-pemikiran barudari mahasiswa.
2. Adanya Kerjasama/hubungan baik antara Universitas dengan perusahaan sehingga perusahaan tersebut dikenal oleh kalangan akademis dan dunia Pendidikan.
3. Dengan di laksanakan PKL bagi mahasiswa dapat memberikan kritik dan saran yang membangun agar di jadikan sumber masukan untuk meningkatkan kinerja di lingkungan perusahaan.

1.3 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan mengenai perbaikan kualitas produk sandal kulit wanita dengan métode FMEA dan FTA pada proses

produksi sandal kulit wanita di UMK Chelliby dibagi menjadi enam bab seperti dijelaskan dibawah ini.

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang tujuan, manfaat Pengalaman kerja lapangan dan sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan mengenai sejarah singkat perusahaan/bengkel, proses kerja peralatan dan mesin serta fasilitas kerja yang ada di perusahaan/bengkel

BAB III : TOPIK BAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang pemilihan topik, rumusan masalah, batasan masalah, asumsi-asumsi, tujuan Pengalaman kerja lapangan dan sekenario penyelesaian.

BAB IV : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan teori-teori yang mendasari mengenai masalah/objek yang akan diteliti.

BAB V : PEMBAHASAN

Bab ini berisikan hasil penelitian dan pembahasan.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan yang diperoleh dari pemecahan masalah maupun dari hasil kesimpulan data dan saran-saran untuk perbaikan bagi perusahaan



