

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap mahasiswa Program Studi Teknik Industri Jenjang Strata Satu (S-1) di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik harus mengambil mata kuliah tentang pengalaman kerja lapangan. Pengalaman Kerja Lapangan ini merupakan bagian dari kurikulum dan harus dilakukan oleh semua siswa. Pengalaman kerja lapangan memberikan kredit tiga SKS.

Sebagai sistem pendidikan di Universitas Muhammadiyah Gresik, konsep pendidikan realistik dijabarkan melalui pengalaman kerja lapangan. Di sini, tujuannya adalah untuk menyiapkan sarjana yang memiliki daya saing yang tinggi dan siap untuk bekerja di dunia industri yang sebenarnya.

1.2 Tujuan Pengalaman Kerja Lapangan

Pengalaman Kerja Lapangan adalah proses aplikasi dari teori yang telah dipelajari mahasiswa di kelas ke dunia nyata. Tujuan utama dari pengalaman kerja lapangan adalah untuk memberi mahasiswa pemahaman

tentang dunia nyata, baik di industri manufaktur maupun industri jasa, di mana mereka nantinya akan bekerja. Selain tujuan umum di atas, tujuan khusus dari pengalaman kerja lapangan mencakup: 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 menangani berbagai masalah yang ada di lapangan..
2. Menerapkan pengetahuan dan teori yang telah mereka pelajari di bangku kuliah ke dalam dunia industri yang sebenarnya dan melakukan uji banding.
3. Memberikan dasar sistem kerja yang berlaku, baik di industri manufaktur maupun jasa, sehingga

mahasiswa dapat mengembangkan sistem mereka sendiri.

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 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 datnya terkait dengan perancangan tata letak.

BAB VI PENUTUP

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