

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa Program Studi Teknik Industri Strata Satu (S-1) di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik. Mata kuliah dengan bobot 3 (tiga) Satuan Kredit Semester (SKS) ini menjadi bagian penting dalam kurikulum sekaligus syarat kelulusan yang harus dipenuhi oleh seluruh mahasiswa.

Kerja Praktek dirancang untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar dapat menghubungkan pengetahuan teoretis yang diperoleh di perkuliahan dengan pengalaman nyata di dunia kerja. Melalui program ini, mahasiswa tidak hanya memahami proses industri secara langsung, tetapi juga mengembangkan keterampilan, sikap profesional, dan kemampuan beradaptasi terhadap lingkungan kerja.

Program ini juga merupakan implementasi dari *Realistic Education Concept* yang diterapkan di Universitas Muhammadiyah Gresik. Konsep tersebut menekankan

pentingnya pembelajaran yang relevan dengan kebutuhan industri, sehingga mahasiswa dapat memperoleh pengalaman belajar yang aplikatif dan kontekstual.

Dengan terjun langsung ke dunia industri, mahasiswa memperoleh pemahaman yang lebih luas mengenai kondisi nyata, alur proses kerja, serta standar yang berlaku di lapangan. Pembekalan ini diharapkan dapat meningkatkan daya saing lulusan, mempersiapkan mereka menghadapi tantangan dunia kerja, serta mencetak sarjana Teknik Industri yang kompeten, inovatif, dan berintegritas.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan Umum:

1. Mengaplikasikan teori perkuliahan dalam situasi kerja nyata.
2. Membekali mahasiswa dengan pengalaman konkret yang relevan dengan bidang keilmuannya.

Tujuan Khusus:

1. Meningkatkan kemampuan dalam mengidentifikasi, menganalisis, dan menyelesaikan permasalahan di lingkungan kerja.
2. Memahami relevansi ilmu yang diperoleh di perkuliahan dengan praktik di dunia industri.
3. Memperoleh pemahaman mengenai sistem kerja, prosedur, standar, dan budaya kerja di dunia industri maupun jasa.
4. Mengenal dan memahami penggunaan peralatan produksi serta sistem pelayanan di lingkungan kerja.
5. Mengembangkan keterampilan berpikir kritis, pengambilan keputusan, serta kemampuan beradaptasi dalam situasi profesional.

1.3 Sistematika Penyusunan Laporan

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, tujuan, manfaat, serta prosedur penyusunan laporan Kerja Praktek.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN