

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktik merupakan mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa Program Studi Teknik Industri S-1 di Universitas Muhammadiyah Gresik, dengan kredit 3 SKS. Program ini merupakan bagian dari kurikulum yang harus ditempuh oleh semua mahasiswa. Kerja Praktik bertujuan untuk menerapkan konsep Pendidikan Realistis yang dikembangkan di universitas, dengan tujuan menyiapkan lulusan yang memiliki daya saing tinggi dan siap terjun ke dunia industri.

Melalui Kerja Praktik, mahasiswa mendapatkan pengalaman praktis yang sangat berharga, yang membantu mereka memahami dan mengatasi tantangan di lingkungan kerja nyata. Program ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan dan pengetahuan yang relevan, sehingga mereka lebih siap menghadapi tuntutan dan dinamika industri setelah lulus.

Selain itu, Kerja Praktik juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori

yang telah dipelajari di kelas ke dalam situasi nyata di lapangan. Hal ini tidak hanya meningkatkan pemahaman mereka tentang materi akademik, tetapi juga mengembangkan soft skills seperti komunikasi, kerja sama tim, dan problem solving. Dengan demikian, Kerja Praktik menjadi langkah penting dalam perjalanan akademik dan profesional mahasiswa Teknik Industri di Universitas Muhammadiyah Gresik.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Kerja Praktik (KP) bertujuan untuk menerapkan pengetahuan praktis yang diperoleh selama perkuliahan dalam lingkungan kerja nyata, baik di perusahaan yang bergerak di sektor produksi maupun jasa.

Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan menjalani serangkaian aktivitas mulai dari identifikasi masalah, pengumpulan serta pencatatan data, hingga analisis terhadap data yang telah dikumpulkan. Dari analisis tersebut, teori yang telah dipelajari diharapkan dapat digunakan sebagai dasar dalam mengambil tindakan guna menyelesaikan permasalahan dan mencapai hasil yang diinginkan.

Dengan demikian, mahasiswa yang melaksanakan Kerja Praktik akan memperoleh pemahaman yang lebih jelas mengenai manfaat dan penerapan materi perkuliahan dalam lingkungan perusahaan. Selain tujuan umum yang telah disebutkan, Kerja Praktik juga memiliki beberapa sasaran khusus, di antaranya:

1. Memperluas wawasan mahasiswa dalam menghadapi berbagai tantangan dan permasalahan yang muncul di lingkungan kerja.
2. Mengaplikasikan pengetahuan serta teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam dunia industri secara nyata, sekaligus melakukan perbandingan guna memperkaya pemahaman mereka.
3. Memberikan pemahaman dasar mengenai sistem kerja yang diterapkan dalam industri manufaktur maupun jasa, sehingga mahasiswa memiliki bekal dan motivasi untuk mengembangkan sistem kerja berdasarkan pengetahuan yang telah mereka pelajari.

4. Memperkenalkan secara langsung proses kerja dalam industri

1.3 Sistematika Penyusunan Laporan

Struktur penyusunan ini dirancang sebagai langkah sistematis untuk memberikan gambaran umum serta menjelaskan isi pembahasan dalam Laporan Kerja Praktik secara terperinci. Dimana dalam penyusunannya terdiri dari beberapa bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab Pendahuluan penulis menjelaskan mengenai maksud dan tujuan kerja praktik, metode penyusunan laporan dan sistematika penyusunan laporan secara umum.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang sejarah singkat PT. Petrokimia Gresik, visi dan misi perusahaan, hingga struktur organisasi perusahaan.

BAB III TOPIK BAHASAN

Bab ini berisi deskripsi topik yang akan dibahas, mencakup latar belakang,

perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, asumsi yang digunakan, serta kerangka penyelesaian masalah.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis akan menjelaskan teori yang memiliki korelasi mengenai evaluasi K3 dengan metode *HIRARC*

BAB V PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis menyelesaikan permasalahan pada perusahaan dengan metode yang akan digunakan dengan tepat sesuai dengan permasalahan yang ada, berisi tentang pengumpulan dan pengolahan data serta hasil dari bahasan.

BAB VI PENUTUP

Bab ini merangkum keseluruhan laporan kerja praktik serta menyajikan berbagai saran yang dapat memberikan manfaat bagi perusahaan, pembaca, dan penulis.