

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik (KP) adalah suatu jenis pendidikan dan pelatihan yang diikuti oleh mahasiswa yang bekerja langsung di dunia usaha atau industri secara sistematis dan terarah dengan pembimbing yang berkompeten dengan tujuan memperoleh pengalaman dan penguasaan keahlian pada suatu bidang hingga mencapai tingkat keahlian profesional.

Kerja Praktik adalah suatu bentuk kegiatan yang bertempat di lingkungan kerja langsung. Kerja Praktik dapat dilakukan oleh mahasiswa. Di tingkat mahasiswa, Kerja Praktik merupakan implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di universitas dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu, dalam istilah kemahasiswaan biasa disebut “magang” atau kerja praktik.

Adanya program Kerja Praktik pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik selain sebagai persyaratan

mahasiswa untuk melaksanakan Tugas Akhir, program Kerja Praktik juga bertujuan agar mahasiswa dapat menerapkan atau mengimplementasikan apa yang telah didapat di perkuliahan ke dalam perusahaan tempat mahasiswa melaksanakan PKL.

1.2. Tujuan Kerja Praktik

Kerja Praktik bertujuan untuk menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh mahasiswa di perkuliahan.

Di samping tujuan umum, Kerja Praktik secara khusus memiliki tujuan dan sasaran sebagai berikut :

1. memberikan mahasiswa kesempatan untuk menerapkan apa yang telah mereka pelajari di kelas ke dalam praktik di lingkungan kerja dunia nyata..
2. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan mahasiswa tentang dunia industri
3. Membantu mahasiswa agar dapat beradaptasi dengan mudah didalam lingkungan kerja.

1.3. Sistematika Penyusunan Laporan

Berikut penjelasan cara penyusunan laporan pada bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang praktek kerja lapangan, tujuan umum, dan sistematika pelaporan dibahas dalam bab ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah singkat PT. Petrokimia Gresik visi dan misi perusahaan, fasilitas fasilitas perusahaan, dan berbagai hal tentang perusahaan.

BAB III TOPIK PEMBAHASAN

Jenis dan variabalisasi data, teknik pengumpulan dan analisis data, metode data, dan langkah-langkah penelitian semuanya dibahas dalam bab ini.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Khusus mengenai metode EOQ yang akan digunakan dalam pengolahan data, bab ini memuat konsep-konsep dari teori-teori yang mendukung dan mendasari penggunaan metode dalam menyelesaikan topik yang dibahas.

BAB V PEMBAHASAN

Metode EOQ digunakan dalam penelitian, dan bab ini menjelaskan bagaimana data disajikan, diproses, dan dianalisis.

BAB VI PENUTUP

Bab ini memberikan penjelasan mengenai temuan penelitian serta saran dan rekomendasi bagi penulis dan pelaku usaha selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Terdiri dari semua literatur berupa buku, jurnal, dan sumber informasi lainnya yang penulis gunakan sebagai acuan dalam menulis laporan..

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Fungsi data atau dokumentasi yang diberikan perusahaan sebagai bukti bahwa penelitian ini telah dilakukan.