

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengalaman kerja praktek merupakan bagian dari kurikulum yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa program studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik dengan memiliki kredit sebesar 3 SKS.

Pengalaman Kerja Praktek adalah pembagian tersruktur mengenai kurikulum pendidikan sebenarnya yang dikembangkan dalam program pendidikan Universitas Muhammadiyah Gresik yang bertujuan untuk menciptakan lulusan yang punya daya saing tinggi serta siap memasuki dunia usaha dan industri yang sesungguhnya.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

ialah proses pengaplikasian teori yang telah didapatkan mahasiswa pada saat kuliah yang bertujuan memberi pengetahuan mahasiswa mengenai dunia industri (manufaktur dan jasa).

Kerja Praktek secara spesifik memiliki target sebagai berikut:

1. Memperluas pengetahuan dalam menangani permasalahan lapangan.
2. Diterapkannya pengetahuan yang telah dipelajari.
3. Mempelajari dasar sistem kerja pada industri untuk mendorong mahasiswa untuk berinovasi dan mengembangkan diri.
4. Menjelaskan secara langsung mesin produksi serta cara kerjanya.

1.3 Manfaat Kerja Praktek

1.3.1 Bagi Mahasiswa

Memiliki kesempatan untuk meningkatkan keterampilan dalam dunia industri, menambah pengetahuan, dan menerapkan yang telah dipelajari.

1.3.2 Bagi Perusahaan

Dapat menjadi pertimbangan dalam proses produksinya, cara mengatasi dan menjadikan perusahaan lebih maju dan berkembang pada era industri yang semakin luas akan persaingan ini.

1.4 Sistematika Penelitian Laporan

Sistematika penelitian ini ialah urutan untuk memberikan gambaran atau uraian pembahasan yang berada pada Laporan Kerja Praktik ini secara umum.

Dimana diuraikan pada tabel dibawah ini :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tujuan kerja praktek serta sistematika penelitian laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Berisi sejarah perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, alamat serta alur proses produksi perusahaan.

BAB III TOPIK BAHASAN

Meliputi latar belakang, perumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan, asumsi-asumsi, serta skenario penyelesaian masalah.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Menguraikan teori yang dibahas, yaitu peramalan (*forecaseting*), metode yang akan digunakan.

BAB V PEMBAHASAN

Berisi pengumpulan serta pengolahan data dan hasil dari metode yang digunakan.

BAB VI PENUTUP

Berisi kesimpulan saran peneliti yang bermanfaat bagi perusahaan dan peneliti selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan literatur berupa jurnal dan sumber informasi lain yang digunakan sebagai referensi dan acuan penulisan laporan.

LAMPIRAN

Menyertakan informasi atau dokumentasi yang membuktikan bahwa penelitian ini benar dikerjakan.