

BAB I

PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, tujuan, batasan dan manfaat dari pelaksanaan kegiatan kerja praktik.

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu mata kuliah wajib Fakultas Rekayasa Industri dan Desain (FRID), IT Telkom Purwokerto, dengan bobot 1 sks yang harus ditempuh sebagai salah satu syarat untuk mengambil mata kuliah Tugas Akhir (TA).

Kerja praktik merupakan kegiatan yang biasa diwajibkan kepada mahasiswa. Kegiatan ini dapat dilakukan untuk fokus membantu masyarakat ataupun kerja di perusahaan atau juga instansi tertentu. Tujuannya adalah untuk dapat mengetahui bagaimana penerapan ilmu mengenai teknik industri di masyarakat atau perusahaan. Selain itu kegiatan ini juga bisa menjadi pengembangan diri dalam mendalami bidang keilmuan teknik industri dan penerapannya (Hermandra & Anofrizen, 2016).

Perusahaan yang menerima mahasiswa untuk melaksanakan kerja praktik, salah satunya yaitu PT. Casuarina Harnessindo. Perusahaan ini bergerak dibidang manufaktur, yang membuat produk berupa *spare part* kendaraan bermotor yaitu *wireharness*.

1.2 Tujuan

Tujuan dilaksanakanya kerja praktik adalah memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk:

1. Memahami dan mendapatkan pengalaman dengan lingkungan kerja sebenarnya sehingga mampu memberikan umpan balik berupa perkembangan keilmuan didalamnya,

2. Mampu menganalisis permasalahan di perusahaan secara sederhana untuk kasus tertentu melalui tugas khusus dan memberikan solusi berdasarkan teori yang telah didapatkan diperkuliahan,
3. Mengaplikasikan pengetahuan dan pemahaman mengenai keilmuan sesuai dengan program studi serta melihat relevansinya di dunia kerja.

1.3 Batasan

Batasan dalam pelaksanaan kerja praktik ini adalah fokus terhadap pengamatan pada proses kerja sesuai penempatan divisi, yang mana dilakukan pergantian divisi setiap minggunya.

1.4 Manfaat

Manfaat dari dilaksanakannya kegiatan kerja praktik ini diantaranya yaitu:

1. Mengetahui kondisi nyata kerja pada proses produksi dan manajemen PT. Casuarina Harnessindo,
2. Menambah pengetahuan mengenai *job description* setiap divisi kerja di PT. Casuarina Harnessindo,
3. Dapat mengaplikasikan salah satu bidang keilmuan teknik industri ketika melaksanakan kerja praktik.