

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktik

Kegiatan Kerja Praktik (KP) merupakan mata kuliah wajib dan harus ditempuh oleh mahasiswa program studi S1 Teknik Industri IT Telkom Purwokerto yang menyelenggarakan pendidikan dalam bidang ilmu Teknik Industri. Kegiatan kerja praktik ini menjadi kegiatan yang sangat penting karena mahasiswa bisa mendapatkan pengalaman di dunia kerja serta wawasan lebih luas tentang dunia kerja sehingga di harapkan mampu menghasilkan lulusan-lulusan yang terampil, professional, dan siap untuk memasuki dunia kerja.

Untuk menghadapi perkembangan global yang sangat pesat, dunia industri membutuhkan lulusan yang tidak hanya mendalami kemampuan akademik namun juga memiliki keterampilan yang berkualitas. Dengan adanya kegiatan Kerja Praktik mahasiswa akan memperoleh pengetahuan baru dan motivasi baru dalam belajar, motivasi tersebut tidak hanya di bidang produktif, namun juga dibidang normatif dan adaptif. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan bisa mengetahui langsung teori dan praktiknya di dunia kerja sehingga dapat menyerap pengetahuan dan mengikuti perkembangan pengetahuan teknologi informasi dan komunikasi dari industri maupun instansi yang berkembang pada saat ini. Kerja Praktik juga merupakan salah satu kegiatan dalam perguruan tinggi dalam memberikan proses pembelajaran, bukan hanya dari teori semata, melainkan praktik melalui kerja nyata. Pada kegiatan ini, mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengaplikasikan pembelajaran yang diperoleh di perguruan tinggi untuk di praktikan pada sebuah instansi yang sebenarnya sehingga mahasiswa dapat mengasah pengetahuan dan keterampilannya yang sebelumnya telah di dapat di bangku perkuliahan.

1.2. Tujuan Kerja Praktik

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

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

1.3. Batasan Kerja Praktik

- a. Kerja Praktik di lakukan di perusahaan PT. Telkom regional empat yaitu PT. Telkom Witel Purwokerto.
- b. Kerja Praktik dilakukan pada tanggal 9 Agustus 2021 – 9 Oktober 2021.

1.4. Manfaat Kerja Praktik

- a. Dapat menerapkan teori-teori yang telah diterima selama masa perkuliahan.
- b. Dapat menambah ilmu pengetahuan, khususnya praktik dan wawasan yang belum didapatkan di bangku kuliah.
- c. Dapat mengetahui bagaimana gambaran dunia kerja yang sebenarnya.
- d. Dapat melatih diri agar tanggap dan peka menghadapi masalah di dunia kerja.