

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin pesatnya perkembangan teknologi dan industri diseluruh dunia menjadi salah satu tantangan bagi setiap perusahaan untuk tetap dapat bertahan dari ketatnya persaingan. Dengan perkembangan tersebut memberikan dampak pada kebutuhan akan Sumber Daya Manusia (SDM) di Indonesia yang kompeten dan berkualitas. Salah satu cara guna meningkatkan kompetensi dan kualitas keilmuan dari mahasiswa di institusi adalah dengan memberikan kesempatan kepada para mahasiswa untuk bisa melaksanakan Kerja Praktik (KP).

Kerja Praktik merupakan salah satu mata kuliah wajib Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Kerja Praktik dilakukan agar mahasiswa dapat mengetahui bagaimana kondisi yang ada pada dunia kerja secara langsung, sehingga ilmu-ilmu yang telah didapat selama perkuliahan dapat diterapkan maupun mendapat ilmu baru di dunia kerja guna sebagai bekal persiapan terjun ke dunia kerja setelah lulus nanti.

Kerja Praktik dilaksanakan pada saat pandemi Covid-19, namun masih banyak perusahaan yang membuka kesempatan bagi para mahasiswa untuk melaksanakan KP, salah satunya adalah PT. Torishima Guna Engineering yang terletak di Cikarang Barat, Jawa Barat yaitu perusahaan yang bergerak pada bidang jasa repair *pump* industri.

Kerja praktik diawali dengan mahasiswa mendapatkan arahan mengenai pengenalan perusahaan, dan mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengamati proses yang berjalan pada perusahaan tersebut. Harapannya dengan diadakannya kegiatan kerja praktik ini, selain dapat memberikan wawasan baru kepada para mahasiswa dan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan ilmunya selama proses perkuliahan, selain itu juga dapat sebagai jalan terciptanya hubungan baik antara mahasiswa, universitas, dan perusahaan yang bersangkutan yang dapat berguna bagi para mahasiswa setelah menyelesaikan studinya di bangku perkuliahan.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Tujuan dilaksanakannya KP ini adalah :

1. Mendapatkan pengalaman secara nyata akan kondisi industri di dunia kerja yang sebenarnya.
2. Mampu melihat dan menganalisa permasalahan yang ada di PT. Torishima Guna Engineering.
3. Mengaplikasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan yang timbul.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat dengan dilaksanakan Kerja Praktik ini adalah :

1. Manfaat Bagi Mahasiswa
Penelitian ini bermanfaat agar mahasiswa dapat mengaplikasikan teori yang diperoleh selama kuliah serta dapat langsung mempraktikannya pada lingkungan industri secara nyata.
2. Manfaat Bagi Perusahaan
Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai masukan bagi perusahaan dalam mengoptimalkan jumlah karyawan.
3. Manfaat Bagi Institusi
Penelitian bermanfaat sebagai tambahan referensi yang dapat dijadikan sebagai acuan penelitian selanjutnya dan mempererat hubungan kerja sama antara perusahaan dengan institusi.

1.4 Batasan Kerja Praktik

Batasan dilaksanakannya Kerja Praktik ini adalah :

1. Kerja praktik dilaksanakan selama 1 bulan tanggal 9 Agustus – 9 September.
2. Pelaksanaan kerja praktik ditempatkan di departemen *maintenance*.
3. Tugas khusus yang dikerjakan selama kerja praktik mengenai beban kerja karyawan di departemen *maintenance*.