

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang KP

Kerja Praktik (KP) adalah salahsatu mata kuliah wajib di semester 7 untuk syarat kelulusan S1 Jurusan Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Pentingnya kerja praktik bagi mahasiswa adalah untuk berkesempatan menambah pengetahuan, pengalaman kerja, dan mengembangkan cara berpikir, serta memberikan ide atau solusi kreatif, efektif, dan efisien di berbagai perusahaan atau instansi.

PT. Mutiara Agung Perkasa adalah perusahaan yang bergerak pada beberapa bidang seperti *Services Entertainment, Technical Project, Construction, Mining, Outsourcing*, dan *Rent* dari permintaan konsumen. Status kepemilikan perusahaan tersebut adalah Perseroan Terbatas dengan bapak Hadi Alamsyah, Amd.Ak.,SE sebagai *CEO* PT. Mutiara Agung Perkasa.

Kendala terkadang terjadi di suatu sistem perusahaan yang mengakibatkan tidak efektif dan efisien dalam proses tersebut. Seperti yang terjadi pada departemen *technical project*. Masalah yang timbul adalah tidak efektifnya sistem pelaporan data dari pihak lapangan kepada pihak *technical project*. Oleh karena itu, perlu dilakukan penyelesaian masalah dengan metode *fishbone* diagram.

1.2 Tujuan KP

Kerja Praktik (KP) dilaksanakan dengan tujuan agar mahasiswa memiliki pengalaman dan kesempatan secara profesional untuk menganalisis permasalahan di perusahaan dan mengaplikasikan solusi berupa teori atau praktik sebagai landasan dalam menyelesaikan masalah – masalah di dunia kerja.

1.3 Batasan Kerja Praktik

1. Mahasiswa wajib masuk setiap hari sesuai dengan aturan perusahaan (kurang lebih 25 hari kerja)
2. Mahasiswa dengan KP yang berkaitan melaksanakan waktu mulai dari 26 Juli hingga 29 Agustus 2021
3. Mahasiswa KP ditempatkan pada departemen *Out Side Plan Fiber Optic (Technical Project)*

1.4 Manfaat KP

1. Mahasiswa mendapatkan kesempatan pengalaman kerja dan kesempatan bekerja secara profesional
2. Perusahaan mendapatkan kesempatan mencari lulusan baru untuk calon pekerja yang berkompeten
3. Institusi mendapatkan kesempatan untuk menjalin hubungan profesional dengan perusahaan