

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Magang atau disebut kerja Praktek bagi mahasiswa di perusahaan dan lembaga – lembaga pemerintah ataupun lembaga non pemerintah adalah salah dari program program S1 pada Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Telkom Purwokerto (ITTP) yang wajib diikuti oleh mahasiswa aktif semester V-VI dengan bobot 2 Satuan Kredit Semester (SKS).

Kerja praktek diawali dengan mahasiswa mendapatkan arahan sesuai bidangnya, dan akan diberikan kesempatan untuk mengamati proses yang berjalan pada perusahaan, serta akan diberikan solusi ketika dijumpai permasalahan dengan teori – teori yang sudah diberikan selama proses perkuliahan. Harapannya dengan diadakannya kegiatan kerja praktek 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 mahasiswa setelah menyelesaikan studinya di bangku perkuliahan.

Program magang di Institut Teknologi Telkom Purwokerto merupakan suatu proses belajar mengajar atau praktek langsung bagi mahasiswa untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan etika dalam lingkungan kerja nyata sehingga diharapkan setelah mahasiswa lulus bukan hanya menguasai ilmu yang dipelajari di perkuliahan saja, namun dapat diterapkan dengan baik dalam berkerja suatu saat nanti.

Meskipun di tengah kondisi pandemi Covid-19 seperti sekarang ini, masih banyak perusahaan yang membuka kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan kegiatan kerja praktek di perusahaannya, salah satunya adalah PT Indonesia Cloud merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penyedia jasa / informatika.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari dilaksanakannya Kerja Praktek ini adalah:

1. Menambah pengalaman, wawasan kemandirian, dan meningkatkan kedisiplinan, serta membandingkan teori ilmu pengetahuan yang didapat selama kuliah dengan pekerjaan;
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa secara individu dan bekerja sama dalam kelompok untuk menjadi pekerja yang profesional di bidangnya setelah lulus dari jurusan Teknik Industri;
3. Menyesuaikan diri dengan etika kerja dan mengenal lebih jauh lingkungan kerja sebenarnya;
4. Mampu untuk melihat dan menganalisa permasalahan yang ada PT Indonesia Cloud;

1.3 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat dari dilaksanakannya Kerja Praktek ini adalah:

1. Dapat mengetahui kondisi nyata industri dalam segi ergonomi di dunia kerja;
2. Memberikan kesempatan dan memperluas jejaring industri mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja dan berinteraksi dengan perusahaan;
3. Menambah dan mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang dimiliki selama dibangku kuliah serta memperluas wawasan berfikir kreatif dan mandiri agar mahasiswa memiliki bekal nantinya dalam menghadapi dunia kerja.

1.4 Batasan Kerja Praktek

Batasan dari dilaksanakannya Kerja Praktek ini adalah hasil yang diperoleh dari sebuah penelitian yang mengenai tentang laporan terhadap ergonomi di perusahaan PT. Indonesia Cloud ini bisa memakai suatu metode ergonomi makro, khususnya pada saat pembagian jadwal kerja pada karyawan di disivi *helpdesk*.