

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah Praktek Kerja Lapang (PKL). Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih, di Politeknik Negeri Jember PKL dilaksanakan pada waktu semester VIII ketika mahasiswa jenjang Diploma IV sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sedangkan untuk mahasiswa Lintas Jenjang dilaksanakan pada waktu semester II. Sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung diimplementasikan ketika sudah lulus.

Praktek Kerja Lapang (PKL) juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata dilapangan dalam bidangnya masing – masing.

Dari pengalaman tersebut diharapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak semata – mata bersifat teoritis saja, akan tetapi keterampilan fisik, intelektual, kemampuan berinteraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial.

Dalam Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersilahkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian di tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) guna menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh dibangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan. Pemilihan lokasi di UPT TIK Universitas Jember sebagai tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berdasarkan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapat dibangku kuliah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini memiliki 3 (tiga) tujuan yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, dan manfaat PKL, yang dapat dijelaskan sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan/atau unit bisnis strategi lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan teknologi.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambahkan kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- d. Meningkatkan kepahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik – teknik tertentu serta alasan – alasan rasional dalam menerapkan teknik – teknik tersebut.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a. Melatih kemandirian mahasiswa untuk bertanggung jawab terhadap suatu permasalahan yang ada di dunia kerja.
- b. Menguji keterampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan yang ada di dunia kerja.
- c. Memberi solusi tentang metode apa yang tepat dalam pengembangan suatu sistem yang akan di buat.

1.3 Lokasi dan Waktu

- a. Lokasi

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang pada UPT TIK Universitas Jember yang berada di Jalan Kalimantan No. 37 PO.BOX 159 Tegalboto, Sumbersari, Jember, Jawa Timur 68121, Indonesia. Telepon: (0331) 331042

- b. Waktu

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 1 April 2021 sampai dengan 30 Juni 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari jum'at mulai pukul 08.00 WIB - 14.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

- A. Pelaksanaan Peserta.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan dengan tiga metode:

1. Dengan melakukan pengamatan langsung penerapan teknologi pada UPT TIK Universitas Jember.
2. Dengan melakukan wawancara atau tanya jawab kepada pihak yang berwenang di UPT TIK Universitas Jember.
3. Dalam melakukan studi pustaka yang berkaitan langsung dengan penerapan teknologi pada peralatan yang diperlukan serta mengumpulkan data sekunder sebagai penunjang.

- B. Pelaksanaan Pembimbingan.

Pelaksanaan pembimbingan Praktek Kerja Lapang (PKL) akan dilaksanakan oleh:

1. Pembimbingan Lapang dari perusahaan setempat, yang di harapkan dapat:
 - a) Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
 - b) Menandatangani buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
 - c) Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal:
 1. Disiplin kerja
 2. Penguasaan atau keterampilan (ketetapan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.
 - d) Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervisi.
2. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat:
 - a) Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa
 - b) Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
 - c) Melakukan supervisi Praktek Kerja (PKL) dan menjalani komunikasi dengan pembimbing lapang. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk: i. Obyektifitas lembar isian praktek kerja mahasiswa ii. Perilaku mahasiswa
 - d) Melaporkan hasil supervisi pada panitia Praktek Kerja Lapang (PKL) politeknik Negeri Jember.