

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan menyelenggarakan pendidikan vokasional yang program pendidikannya mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri, sehingga mahasiswa lulusan Polije mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan disekitarnya. Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember, yang dilakukan pada semester 5 untuk program Diploma III yang dilaksanakan selama 3 bulan (91 hari). Program tersebut merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember dan diharapkan mampu menjadi lulusan yang terampil, mandiri, profesional, dan memiliki etos kerja yang tinggi. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini juga merupakan bagian pendidikan yang merupakan implikasi dari proses sesungguhnya berdasarkan praktik yang didapatkan di bangku kuliah, sehingga dengan adanya PKL ini diharapkan setiap mahasiswa juga dapat mengasah kemampuan dibidang non-akademik yang dimiliki meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial.

Pada kegiatan PKL ini, diharapkan setiap mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan tugas keseharian perusahaan yang menunjang keterampilan akademik yang telah diperoleh dibangku kuliah yang mengintegrasikan pengetahuan akademik dan keterampilan (non-akademik). Sejalan dengan tuntutan untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia handal pada diri mahasiswa, maka dilakukan pelaksanaan PKL di perusahaan/instansi yang sesuai dengan bidang dan materi program studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.

Pemilihan PT. Telekomunikasi Indonesia (Telkom) Akses Jember sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan ini berdasarkan pada kesesuaian materi pekerjaan dengan teori praktikum yang telah didapat, terutama tentang bidang jaringan

komputer dan kontrol. Seluruh kegiatan yang ada didalamnya merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus didunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh diperkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL yaitu Telkom Akses. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang telah ditetapkan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Disisi lain, PKL juga memiliki tujuan untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan khusus PKL**

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) :

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
- b. Menambah keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya dan,

- d. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Manfaat untuk mahasiswa :
  - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya dan
  - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaannya dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Polije :
  - 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di perusahaan/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum dan,
  - 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Triadharma.
- c. Manfaat untuk lokasi PKL :
  - 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja dan,
  - 2) Mendapatkan alternatif berbagai solusi dari beberapa permasalahan di lapangan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan Praktik kerja Lapangan di PT. Telkom Akses Jember berlokasi di Jalan Gajah Mada 182-184, Plasa Telkom Gajah Mada, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Jadwal PKL dimulai pada tanggal 16 September 2020 sampai dengan 15 Desember 2020. Jadwal Kerja perusahaan yaitu pada hari Senin s/d Jum,at dimulai pukul 08.00 – 17.00 WIB.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) terdapat beberapa metode yang digunakan untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan yaitu sebagai berikut :

a. Demonstrasi

Mencari data atau sumber informasi dengan melihat dan bertanya secara langsung terhadap obyek yang didemonstrasikan secara singkat oleh pembimbing lapang.

b. Praktik lapang

Melakukan kegiatan di lapangan berupa pemahaman dan juga melakukan diskusi dan wawancara aktif mengenai teknik kegiatan yang sudah dilakukan dengan baik dan benar.

c. Dokumentasi

Mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan mendokumentasikan segala kegiatan di lapang dengan menggunakan kamera sebagai bukti hasil kegiatan PKL.

d. Pembuatan laporan

Menyusun laporan selama kegiatan PKL dengan kegiatan yang sudah dilakukan sebagai hasil kegiatan yang telah dilakukan selama magang kerja berlangsung.