

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan dari Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetensi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sesuai dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang unggul, maka Politeknik Negeri Jember merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan dunia industri sesuai dengan bidang masing-masing. Salah satu kegiatan akademik yang bertujuan untuk dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 528 jam untuk Program Diploma III yang dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan berkerja di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Selama proses PKL mahasiswa diharapkan dapat mengimplementasikan pengetahuan dan keahlian yang telah didapatkan selama proses perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan tugas yang telah diberikan oleh pihak atau perusahaan penerima mahasiswa PKL.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapang (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. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus. Serta mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

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

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan Ilmu Pengetahuan Teknologi.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah 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 pemahaman 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 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.
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengentahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- 3) Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- 4) Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

b. Manfaat untuk Polije:

- 1) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
- 2) Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Diskominfo Kab. Malang yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.
- 3) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di Diskominfo Kab. Malang untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.

- 4) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat untuk Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malang:
- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
  - 2) Sebagai sarana kerjasama antara instansi dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
  - 3) Membantu Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malang, pada tanggal 16 September 2019 sampai dengan 14 Desember 2019. Lokasi kegiatan Praktik kerja lapang adalah pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malang yang berada di Jl. A. Yani Utara No. 384 B, Malang, Jawa Timur Telepon: (0341) 408788. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi Kantor Diskominfo Malang

### **1.3.2 Jadwal Kerja**

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 16 September 2019 sampai tanggal 14 Desember 2019. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari jumat mulai pukul 08.00 WIB - 16.00 WIB.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang, menggunakan buku Laporan Harian dari Politeknik Negeri Jember.