# **BAB 1. PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember, yang dilakukan pada semester VI untuk program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember, yang dilakukan pada semester VI untuk program diploma III. Program tersebut merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember dan diharapkan mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja yang tinggi.

Praktek Kerja Lapang ini juga merupakan bagian pendidikan yang merupakan implikasi dari proses sesungguhnya berdasarkan praktek yang didapatkan di bangku kuliah. Sehingga, dengan adanya Praktek Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan setiap mahasiswa dapat mengasah skill yang dimilki meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan *mangerial*.

Dalam kegiatan ini, diharapkan setiap mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan tugas keseharian perusahaan yang menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh di bangku kuliah yang mengintegrasikan pengetahuan akademik dan keterampilan. Pemilihan NAKEDA MAJU BERSAMA sebagai tempat Praktek Kerja Lapang ini berdasarkan pada kesesuaian materi pekerjaan dengan praktikum yang didapat, terutama tentang bidang jaringan komputer dan kontrol.

### 1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini ada 2 (dua), yakni tujuan umum dan tujuan khusus, dan dapat dijelaskan sebagai berikut :

# 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Umum Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a. Menambah pengetahuan mahasiswa terhadapa aspek-aspek di dalam dunia kerja
- b. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis pada perbedaan pengajaran secara teori dan praktek kerja yang sesungguhnya di dalam dunia kerja.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

- a. Menambah para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan.
- 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 dibukukan.
- d. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja di dalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tersebut.

# 1.3 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 dibuat.

### 1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang ini terletak di 2 tempat Telkom Jember, yaitu Jalan Hos Cokroaminoto dan Jalan Gajahmada Kabupaten Jember, Jawa Timur. Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 1 September sampai dengan tanggal 15 Januari 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai dengan hari Jumat mulai pukul 08.00 WIB – 16.30 WIB.

#### 1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

- a. Metode Diskusi dilakukan antar mahasiswa dengan tim yang ada di Telkom Jember
- b. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang dan buku laporan harian praktek kerja lapang dari Politeknik Negeri Jember.