

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Tidak bisa dipungkiri bahwa internet saat ini sudah menjadi kebutuhan sehari-hari dan tidak bisa dilepaskan pada kehidupan masyarakat di Indonesia. Bahkan pada saat terjadi Pandemi *Covid 19* ini, kebutuhan internet menjadi lebih dibutuhkan untuk semua kalangan. Dengan kebutuhan internet yang semakin banyak tentang internet, membuat banyak berbagai penyedia layanan internet berkompetisi untuk memberikan layanan internet sebaik mungkin.

Kompetisi berbagai penyedia layanan internet tersebut membuat LifeMedia memiliki sebuah cara untuk dapat memberikan informasi terkait produk internet yang dimiliki oleh LifeMedia ke masyarakat umum. Adapun cara tersebut adalah dengan membuat sebuah aplikasi yang khusus berisi tentang informasi paket internet yang dimiliki oleh LifeMedia. Aplikasi tersebut berbasis *android*. Untuk dapat menunjang aplikasi tersebut, LifeMedia juga masih sulit untuk mengelola data paket yang nantinya dari sisi admin. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi berbasis *web* yang nantinya digunakan oleh admin LifeMedia itu sendiri.

Pengembangan aplikasi My LifeMedia berbasis *web* ini diharapkan dapat membantu pihak LifeMedia sendiri untuk dapat mengelola dengan mudah data terkait paket internet yang disediakan oleh LifeMedia.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah :

- a. 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.

- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah :

- a. Mengetahui cara merancang sebuah aplikasi pengolahan data paket My LifeMedia Berbasis *Web*.
- b. Mengetahui cara membuat aplikasi pengolahan data paket My LifeMedia Berbasis *Web*.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

- a. Manfaat Bagi Mahasiswa
  - 1) Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima diperkuliahan dengan kenyataan yang ada di lapangan.
  - 2) Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
  - 3) Dapat menyiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerjanya dimasa mendatang.
  - 4) Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang di didik untuk siap.
- b. Manfaat Bagi Kampus
  - 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 Jogja Medianet yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

c. Manfaat Bagi Perusahaan

- 1) Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
- 2) Membantu Jogja Medianet dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada Kantor Cleon, Jogja Medianet yang berada di Jl. Parangtritis No 97, Brontokusuman, Kec. Mergangsan, Kota Yogyakarta 55143, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja lapang (PKL).



Gambar 1.1 Lokasi Jogja Medianet

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 14 September 2020 sampai dengan tanggal 07 Januari 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai dengan hari Jumat mulai pukul 08.00 WIB sampai pada pukul 16.00 WIB dan hari Sabtu mulai pukul 08.00 WIB sampai 13.00 WIB.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu metode diskusi yang dilakukan antara mahasiswa dan Tim CLEON termasuk pembimbing lapang dan manajer utama. Diskusi tersebut dilaksanakan secara *daring* maupun *luring*.