

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

TV Edukasi merupakan sebuah stasiun televisi pemerintah yang digunakan untuk media pembelajaran interaktif untuk semua jalur, jenjang, dan jenis pendidikan, praktis pendidikan, dan masyarakat guna menyebarkan informasi di bidang pendidikan serta memiliki peran dalam upaya pencerdasan anak bangsa dengan menghadirkan berbagai layanan siaran pendidikan yang berkualitas untuk menunjang tujuan pendidikan nasional. Siaran TV Edukasi ditayangkan di stasiun televisi nasional seperti TVRI dan ada di beberapa saluran TV lokal yang disiarkan setiap hari Senin sampai Jumat dimulai pada pukul 13.00-15.00.

Pada zaman sekarang peminat penduduk Indonesia terhadap televisi terkalahkan dengan media sosial yang diturunkan dari perkembangan teknologi internet. Hal ini dibuktikan dengan adanya survei yang dilakukan oleh Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) bahwa pengguna internet di Indonesia semakin tahun semakin meningkat (Pengguna et al., 2020). Oleh karena itu untuk tetap menunjang tujuan pendidikan nasional melalui TV Edukasi ini maka dibuat sebuah Aplikasi TV Edukasi Pembelajaran Interaktif berbasis Web yang bisa dinikmati dari perangkat elektronik seperti Komputer, laptop, *handphone*, dan lain lain yang bisa dinikmati kapan saja dan tanpa harus melihat di televisi sesuai jadwal tayang dari TV Edukasi.

Dalam penyajian sebuah Aplikasi TV Edukasi Pembelajaran Interaktif berbasis Web perlu adanya sistem pengolah yang dapat mengelola sebuah isian data sebelum ditampilkan kepada pengguna atau sistem yang diperuntukan untuk seorang administrator. Oleh karena itu sistem Pengelolaan Aplikasi TV Edukasi Pembelajaran Interaktif Siswa SD sampai SMA berbasis Web dan diharapkan dapat membantu pihak pengelola dalam mengelola sistem ini.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah :

- a. Mengetahui cara merancang sebuah aplikasi pengolahan TV Edukasi berbasis website.
- b. Mengetahui cara membuat aplikasi pengolahan TV Edukasi berbasis website.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

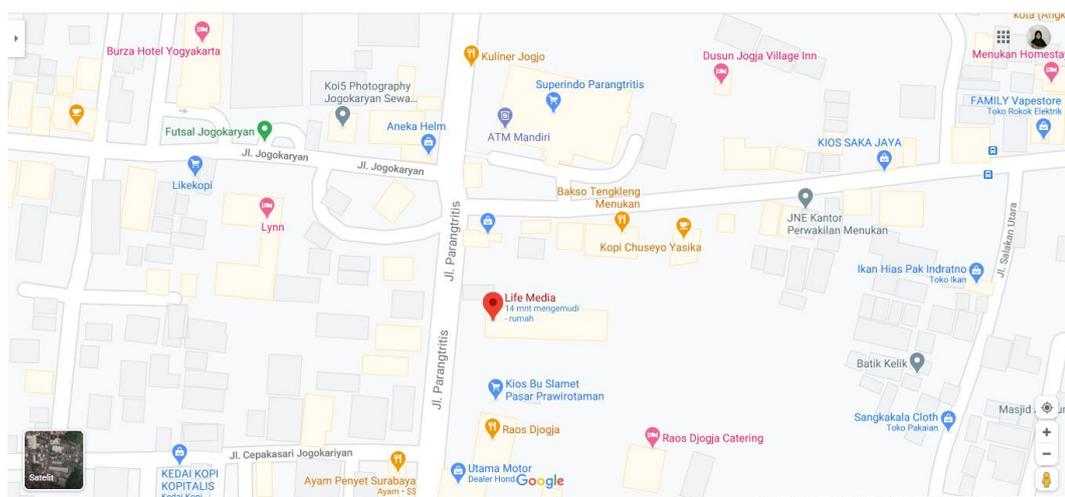
- a. Manfaat bagi Mahasiswa
  - 1) Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima diperkuliahan dengan kenyataan yang ada di lapangan.
  - 2) Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
  - 3) Dapat menyiapkan 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 terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerjanya.
- 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 Instansi atau Perusahaan yang Bersangkutan
- 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 praktik kerja lapang adalah pada Kantor CLEON, Jogja Medianet yang berada di Jl. Parangtritis No.97, Brontokusuman, Kec. Mergangsan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55143. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja lapang (PKL).



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Jogja Medianet

### **1.3.2 Jadwal Kerja**

Praktik Kerja Lapangan (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.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

- a. Metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan Tim CLEON termasuk pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat.
- b. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
- c. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang, menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* yaitu aplikasi yang ditujukan untuk dokumentasi tugas yang akan dikerjakan dan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.