

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Oleh karena itu semakin banyak muncul ide-ide baru dalam dunia teknologi informasi. Tak dapat dipungkiri bahwa banyak pula orang-orang yang terjun ke dalam dunia teknologi informasi karena dalam segi kehidupan masyarakat pasti akan terlibat akan adanya komunikasi, informasi dan teknologi. Misalnya dalam melakukan kliping berita pastinya akan dibutuhkan informasi dalam suatu media di kota maupun di kabupaten.

Perkembangan teknologi informasi yang sangat terasa dalam kehidupan sangat bermanfaat membantu permasalahan dalam proses suatu kegiatan. Kegiatan yang umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi adalah pengolahan data keuangan, pengolahan data jual beli, pengolahan data kepegawaian, pengolahan data informasi, dan lain lain.

Penggunaan perangkat komputer sebagai perangkat pendukung manajemen dan pengolahan data adalah sangat tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, dengan demikian penggunaan perangkat komputer dalam setiap informasi sangat mendukung sistem informasi. Khususnya dalam pengolahan data informasi di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Probolinggo (DISKOMINFO) sistem informasi sangatlah bermanfaat dalam hal ketepatan dan kecepatan prosesnya. Di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Probolinggo (DISKOMINFO) proses pengolahan data informasi seperti dalam pembuatan kliping masih dilakukan dengan cara yang manual dan belum menerapkan sistem komputerisasi secara optimal. Keadaan ini mendukung kelompok kami untuk merancang suatu sistem informasi e-kliping digital berbasis web di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Probolinggo.

## 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 :

Mengimplementasikan metode waterfall dalam implementasi aplikasi E-Kliping.

### 1.2.3 Manfaat PKL

#### a. Manfaat bagi Mahasiswa

- 1) Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima di perkuliahan 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 di masa 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 Diskominfo Kabupaten Probolinggo yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

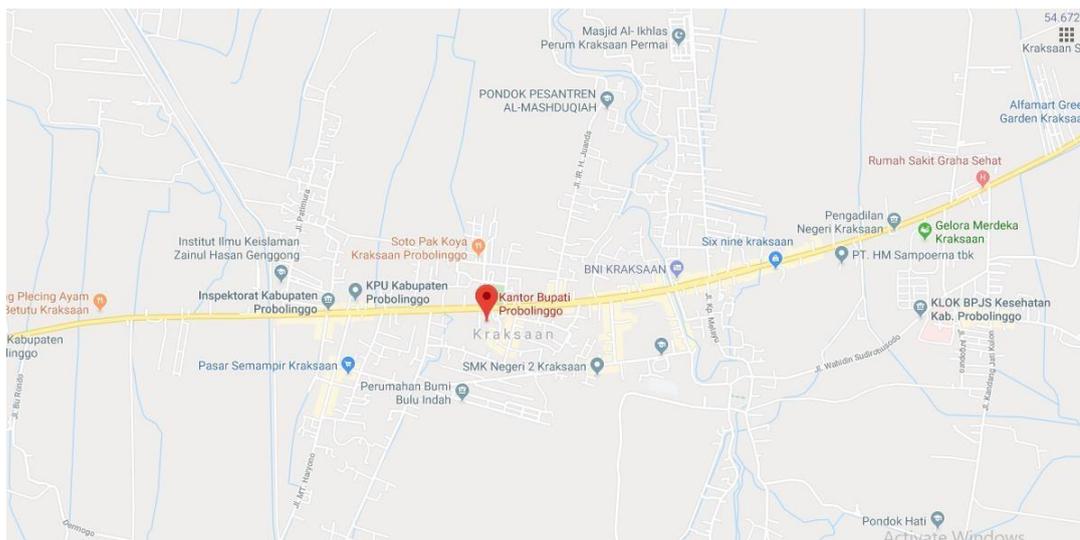
c. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan.

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

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktik kerja lapangan adalah pada Kantor Bupati Probolinggo, Diskominfo Kabupaten Probolinggo yang berada di Jalan Raya Panglima Sudirman No. 134 Kraksaan, Kabupaten Probolinggo Kode Pos 67282, Jawa Timur Indonesia, Telepon: +62335 846665. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja lapangan (PKL).



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Diskominfo Kabupaten Probolinggo

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 11 September 2020 sampai tanggal 11 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari jum'at mulai pukul 07.30 WIB - 15.00 WIB.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

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

- a. Metode Diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pegawai PPID dan pembimbing lapang mengenai aplikasi E-Kliping yang akan dibuat.
- b. Metode studi website mempelajari tentang informasi E-Kliping Kabupaten Probolinggo yang terkait dengan judul yang diangkat laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan. Metode dokumentasi kegiatan sehari – hari ditempat Praktik Kerja Lapangan.