

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi ini, ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang dengan pesat. Perkembangan ini terasa semakin cepat karena dipacu oleh adanya kemudahan pada penyebaran informasi baik melalui media cetak maupun melalui jaringan komputer atau internet. Perkembangan teknologi informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan produktivitas.

Berbagai alat yang dapat digunakan untuk mencari data dan informasi telah diimplementasikan ke dalam teknologi internet. Informasi merupakan suatu kebutuhan bagi suatu organisasi, dalam mendukung kegiatan-kegiatan organisasi dalam pencapaian tujuannya, termasuk juga tentunya dalam lingkungan Pemerintahan. Banyak peluang dan nilai tambah yang bisa diperoleh khususnya berkaitan dengan peningkatan mutu proses kerja di bidang pemerintahan. 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.

Khususnya dalam pengolahan data informasi di Dinas Komunikasi Informatika Statistika dan Persandian (DISKOMINFO) sistem informasi sangatlah bermanfaat dalam hal ketepatan dan kecepatan prosesnya. Di Dinas Komunikasi Informatika Statistika dan Persandian Kabupaten Probolinggo (DISKOMINFO) proses pengolahan data informasi seperti dalam pembuatan klipng 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 Informatika Statistika dan Persandian Kabupaten Probolinggo. Hal ini pula yang menjadi latar

belakang penulis melakukan laporan pada kerja praktik kelompok kami yang berjudul "Perancangan Dan Implementasi Pengelohan Data E-Kliping Berbasis Web (Studi Kasus Diskominfo Kab. Probolinggo)"

1.2. Tujuan Umum

Tujuan umum Pratik Kerja Lapang (PKL) 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, pengalaman dan keterampilan tertentu yang sesuai dengan kemampuan yang tidak diperoleh dari kampus.

1.3 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan diri.
- c. Meningkatkan pengetahuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
- d. Melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.4. Manfaat

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

a. Manfaat bagi mahasiswa:

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- 2) Memperdalam serta meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
- 3) Dapat memprediksi dan mempersiapkan 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 pada lingkungan kerjanya.

b. Manfaat bagi kampus :

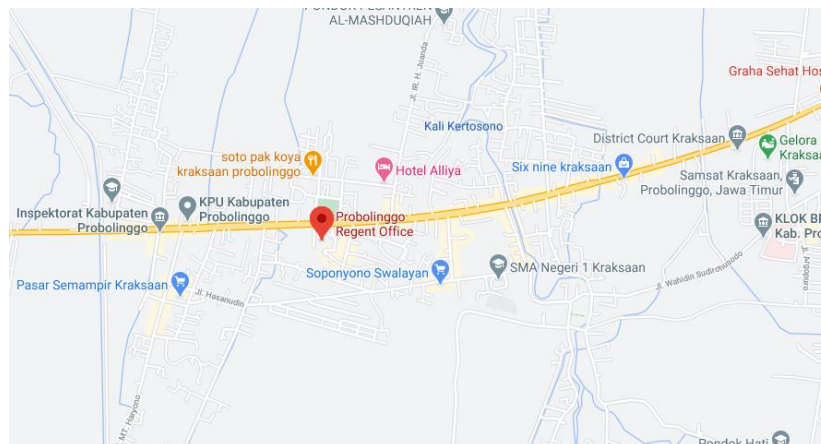
- 1) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
- 2) Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Diskominfo Kabupaten Probolinggo yang notabane nya membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi.

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 menyelesaikan sebagian pekerjaan yang ada pada Diskominfo Kabupaten Probolinggo.

1.5. Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah Kantor Bupati Probolinggo, Diskominfo Kabupaten Probolinggo 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

1.6. Jadwal Kegiatan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 14 September 2020 sampai pada tanggal 11 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai jumat mulai pukul 07.30 WIB – 15.00 WIB.

1.7. Metode Pelaksanaan

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

- a. Metode wawancara yaitu melakukan dialog secara langsung dengan pihak yang terkait dalam memberikan keterangan terhadap data yang dibutuhkan.
- b. Metode studi pustaka yaitu mengumpulkan data serta informasi yang dibutuhkan dengan cara mempelajari dan meneliti berbagai literatur yang bersumber dari buku, situs di internet serta tulisan-tulisan yang berhubungan dengan topik yang diberikan.