

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di tempat belajar mengajar dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Kegiatan PKL ini biasa dilaksanakan pada perusahaan/industri/instansi dan unit bisnis strategis untuk mengimplementasikan hasil studi yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dan memperkenalkan mahasiswa pada dunia usaha, dibutuhkan adanya kegiatan PKL (Lapang, 2017).

PKL ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo (Diskominfo Sidoarjo). Diskominfo Sidoarjo merupakan salah satu Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Sidoarjo yang bertugas membantu tugas Bupati dibidang komunikasi, informatika, persandian, dan statistik. Diskominfo Sidoarjo terbentuk dalam 4 bidang yaitu, bidang pengelolaan informasi dan komunikasi publik, bidang tata kelola informatika, bidang infrastruktur dan keamanan teknologi informasi dan komunikasi, dan bidang statistik.

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo memiliki beberapa program yang bertujuan untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat secara transparan dan akuntabel dibidang komunikasi dan informatika. Salah satu program yang tengah dikembangkan yakni Aplikasi Rumah Sidoarjo berbasis Mobile.

Rumah Sidoarjo merupakan Aplikasi yang memberikan berbagai informasi dari berbagai OPD yang ada di Sidoarjo. Dalam tahap pengembangan oleh tim *developer* mengalami kendala waktu yang diberikan sehingga pengembangan aplikasi tidak dapat berjalan maksimal. Dengan adanya kendala dalam pengembangan, sehingga proyek tersebut diserahkan kepada mahasiswa PKL dengan beberapa penyesuaian yang telah didiskusikan dengan pembimbing lapang.

## 1.2 Tujuan Umum

Tujuan umum Praktik Kerja Lapang adalah.

- a. Menambah relasi antara instansi yang bersangkutan dengan mahasiswa maupun pihak kampus.
- b. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dengan lingkungan yang baru. Sehingga menambah suatu hal baru yang bisa dipelajari.
- c. Mengetahui secara langsung bagaimana lingkungan kerja dan dapat memperoleh pengalaman.

## 1.3 Tujuan Khusus

Tujuan Khusus kegiatan Praktik Kerja Lapang adalah sebagai berikut.

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan dalam dunia kerja
- b. Mempraktekan ilmu dan keterampilan yang telah didapatkan selama kuliah dalam pekerjaan lapang.
- c. Meningkatkan dan menambah *softskill* dan *hardskill* mahasiswa terhadap lingkungan kerja.
- d. Melatih kepribadian dan respon mahasiswa untuk menyikapi keadaan yang dihadapi dalam lingkungan kerja.

## 1.4 Manfaat

Manfaat kegiatan Praktik Kerja Lapang adalah sebagai berikut.

- a. Manfaat bagi Mahasiswa.
  - 1) Menambah pengetahuan dan pengalaman baru tentang dunia pekerjaan.
  - 2) Mendapatkan bekal untuk terjun ke lapangan dan mengetahui bagaimana berinteraksi dengan orang yang baik dan benar sesuai etika sopan santun.
  - 3) Dapat memprediksi dan mempersiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerja dimasa yang akan datang.

b. Manfaat bagi kampus.

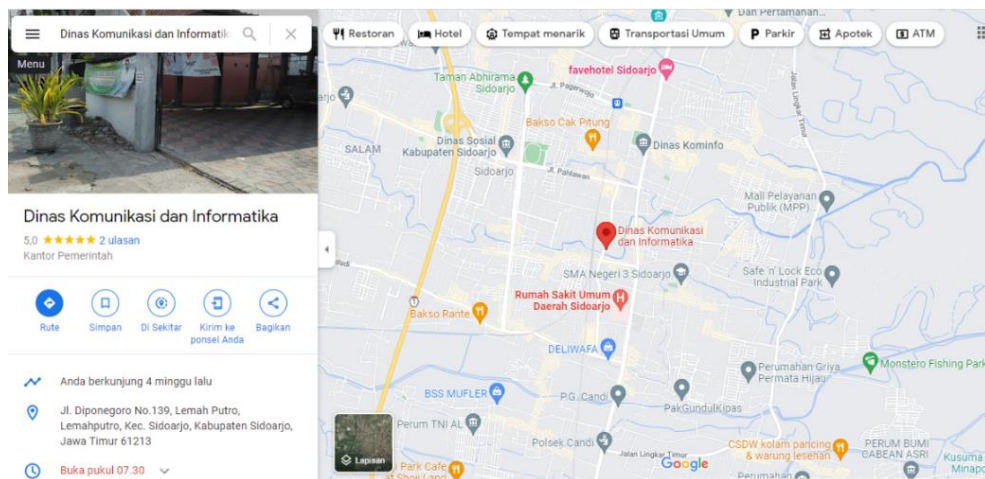
- 1) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat lebih menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
- 2) Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo yang 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 dimasa yang akan datang.
- 2) Membantu menyelesaikan sebagian program kerja yang ada pada Instansi atau Perusahaan.

## 1.5 Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo beralamatkan di Jalan Diponegoro No. 139, Lemahputro, Kecamatan Sidoarjo Kabupaten Sidoarjo 61213, Telepon : (031) 8073915. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi Diskominfo Sidoarjo

## **1.6 Jadwal Kegiatan**

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 6 September 2021 sampai pada tanggal 7 Januari 2022. PKL dilakukan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo dan menyesuaikan keadaan saat pandemic sehingga terdapat kemungkinan kerja di luar kantor. Jadwal kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo yakni senin sampai jumat mulai pukul 08.00 WIB – 14.00 WIB.

## **1.7 Metode Pelaksanaan**

Metode Pelaksanaan yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah metode diskusi. Metode diskusi dikemas dalam kerangka kerja Scrum yang dilakukan antara anggota kelompok PKL. Diskusi dilaksanakan untuk menentukan bagaimana pembagian projek dan proses jalannya projek.