

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Dalam perkembangan zaman, kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan semakin meningkat dengan pesat. Akibat dari kemajuan tersebut banyak perubahan dalam segala aspek di kehidupan, termasuk pada Dinas – dinas yang berada di Pemerintahan Indonesia terutama dalam bidang Teknologi Informasi serta Komunikasi.

Salah satu menjadi kebutuhan utama dalam kehidupan manusia adalah komunikasi, pada dasarnya komunikasi adalah kegiatan bertukar informasi satu dengan yang lain. Namun dengan berkembangnya zaman komunikasi untuk berbagi informasi sekarang sangatlah mudah dan cepat.

Perkembangan zaman yang semakin modern membuat kita untuk mengikuti kemajuan zaman sebagai mana populernya hal tersebut agar kegiatan yang dilakukan bisa membuahkan hasil dan dilakukan dengan mudah. Seperti halnya saat ini orang banyak menggunakan teknologi dengan cara masing-masing, sehingga terbentuknya beberapa wadah informasi tersebut seperti website, android dan masih banyak lagi. Penggunaan website bisa dikatakan jauh lebih banyak, karena bisa melakukan hal yang kompleks. Bahkan, dalam waktu yang sama bisa bertukar informasi secara langsung dan dapat mengelola data tersebut.

Dinas Komunikasi & Informatika adalah sebuah dinas yang bergerak dalam bidang Teknologi Informasi yang melayani perawatan jaringan dan pengadaan jaringan serta pendataan aset. Selain itu Diskominfo juga melayani konsultasi dalam bidang Teknologi Informasi. Maka dari itu Diskominfo dituntut untuk selalu mengikuti arus globalisasi yang ada sehingga kita selalu menampung hal yang baru dan juga mengimplementasikannya.

## 1.2 Tujuan dan manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan pemerintah/industri/instansi/ dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

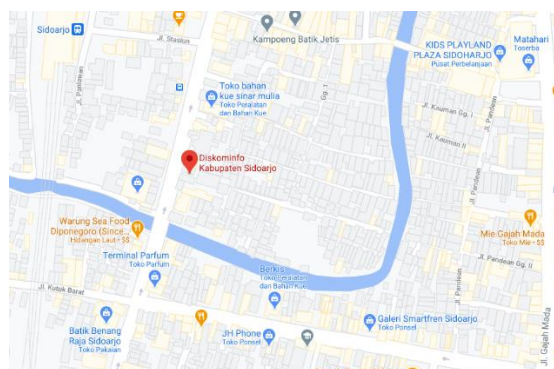
- a. Manfaat untuk mahasiswa :
  - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengentahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Polije :
- 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
  - 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat untuk lokasi PKL:
- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja
  - 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi & Informasi Kabupaten Sidoarjo, pada tanggal 28 September 2020 sampai dengan 24 Desember 2020. Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada kantor Diskominfo Sidoarjo yang berada Jl. Diponegoro No.139, Lemah Putro, Lemahputro, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61213 Berikut merupakan peta lokasi kantor Diskominfo Sidoarjo.



Gambar 1.1 Peta Lokasi kantor Diskominfo Sidoarjo.

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 28 September 2020 sampai dengan 24 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja yaitu setiap hari Senin sampai hari Jumat mulai pukul 07.30 WIB - 16.00 WIB.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.