

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktek 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 kerja.

PKL ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Sidoarjo. Diskominfo Sidoarjo merupakan lembaga pemerintah yang bergerak pada bidang komunikasi, informatika, dan statistic, yang mana memiliki tugas untuk menjamin masyarakat mendapat informasi yang cepat, tepat, dan terperaya. Dengan bantuan dari Organisasi Perangkat Daerah (OPD), diskominfo menyebarkan informasi sesuai dengan bidang OPD masing-masing, pada umumnya penyebaran informasi memanfaatkan kemajuan teknologi yang ada, yaitu menggunakan *website*, maupun aplikasi dari masing-masing OPD, namun terdapat kendala dimana masyarakat kesulitan dalam mengakses banyaknya media informasi dari masing-masing OPD, sehingga Diskominfo berencana untuk membangun aplikasih “Rumah Sidoarjo”.

Perancangan dan pembangunan aplikasi Rumah Sidoarjo bertujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu masyarakat Sidoarjo untuk mengakses informasi yang dibutuhkan dari masing-masing OPD tanpa harus mengakses banyak media informasi, seperti *website* maupun aplikasi dari masing-masing OPD itu sendiri. Aplikasi-aplikasi ini nantinya akan terintegrasi dan dijadikan satu dalam aplikasi Rumah Sidoarjo. Sehingga masyarakat dapat mengakses semua informasi melalui satu aplikasi.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum Pratek 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 itu dan dapat memperoleh pengalaman.
- d. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang) adalah sebagai berikut :

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan dalam dunia kerja
- b. Mempraktekan ilmu dan keterampilan yang telah di pelajarnya 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

1.3. Manfaat

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) 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 dengan benar dan sesuai etika sopan santun

- 3) Dapat memprediksi dan mempersiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerjanya di masa mendatang.

b. Manfaat bagi kampus :

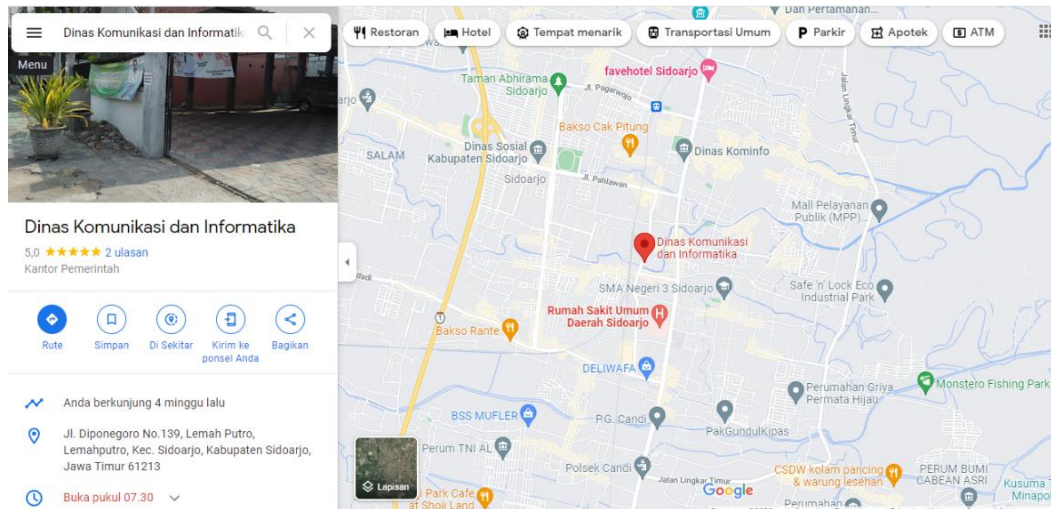
- 1) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
- 2) Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Dinas Komunikasi dan Informatika Sidoarjo 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 Dinas Komunikasi dan Informatika Sidoarjo.

1.4. Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan praktik kerja lapang adalah di Dinas Komunikasi dan Informatikan yang beralamat di jl.Diponegoro No.139, Lemah Putro, Lemahputro, Kec.Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan PKL.



Gambar 1. 1 Lokasi Diskominfo Sidoarjo

1.5. Jadwal Kegiatan

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan pada tanggal 6 September 2021 sampai pada tanggal 7 Januari 2022. PKL dilaksanakan di Diskominfo Sidoarjo dan menyesuaikan keadaan, bisa juga terjadi tugas yang memungkinkan untuk bekerja dari rumah. Jadwal kerja sesuai pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai jumat mulai pukul 08.00 WIB - 16.00 WIB.

1.6. Metode Pelaksanaan

- a. Metode diskusi dan sharing dilakukan dengan sesama kelompok magang dengan pembimbing lapang, mengenai perancangan prototype, desain system yang akan dibuat, hingga proses implementasi coding.
- b. Metode diskusi dan sharing dilakukan kelompok magang dengan dosen pembimbing, mengenai kendala yang dialami selama prose PKL, dan diskusi mengenai pembagian laporan.
- c. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.