

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi mempunyai peranan yang penting dalam kemajuan bangsa di masa pembangunan dan mempengaruhi keberhasilan pembangunan masyarakat yang mandiri. Dengan kemampuan akademis yang handal dan keterampilan di bidang industri yang cukup, tenaga-tenaga kerja tersebut nantinya bisa mengembangkan kreativitas dan penalaran untuk memberikan sumbangan pemikiran dalam pembangunan industri di Indonesia. Untuk mengimplementasikan hasil studi yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dan memperkenalkan mahasiswa pada dunia usaha, dibutuhkan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Praktek Kerja Lapang 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 atau instansi dan unit bisnis strategis.

Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan di lingkungan pemerintahan Kabupaten Jember tepatnya pada bagian Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Jember, yang merupakan tugas pokok penyusunan dan pelaksanaan kebijakan urusan pemerintahan daerah di bidang komunikasi dan informatika, serta hal-hal lain yang berkenaan dengan pemerintahan.

Dalam pelaksanaan kegiatan PKL, ada beberapa permasalahan yang dihadapi oleh pegawai dan tamu di Diskominfo Jember. Tamu yang datang sering kesusahan dalam menemui pagawai di kantor dikarenakan kesibukan pegawai yang cukup padat. Selain itu, Diskominfo Kabupaten Jember juga mengalami kendala dalam pengarsipan surat, sistem pengarsipan surat yang dilakukan masih dilakukan secara tertulis dalam buku rekapan surat. Hal ini membuat pengarsipan surat yang dilakukan berlangsung cukup lama. Sehingga nantinya akan dibuatkan sebuah

Sistem Informasi yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Pengembangan yang akan diterapkan pada sistem informasi ini nantinya digunakan untuk membantu menjembatani antara tamu dan pegawai Diskominfo Kabupaten Jember dalam melakukan janji temu, serta membantu dalam proses pengarsipan surat yang terkomputasi. Sistem informasi ini dirancang menggunakan website dengan hak akses meliputi user yang dapat melakukan janji temu dengan pegawai, OPD yang dapat login melalui sebuah akun dan mengirimkan surat secara online, serta admin yang dapat mengontrol dan menverifikasi data yang masuk kesistem.

Diharapkan dengan adanya sistem informasi tersebut dapat mempermudah pegawai dan tamu dalam melakukan janji temu serta memudahkan dalam pengarsipan surat. Hal tersebut yang mendasari pengembangan Sistem Informasi Pintu Diskominfo di Kabupaten Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang dapat di ambil dari latar belakang yang di buat, dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a Meningkatkan kemampuan mahasiswa terhadap aspek-aspek di dalam dunia kerja.
- b Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah di bakukan.
- c Meningkatkan kephahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) secara khusus adalah :

1. Mengetahui cara mengembangkan website Pintu Kominfo di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember khususnya dari segi fitur yang dikerjakan.
2. Mengetahui cara atau metode serta hasil dari menganalisis Fitur Status Kehadiran Karyawan, Data karyawan dan Data Divisi dari Prototipe Website Pintu Kominfo di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember.

3. Mengimplementasikan hasil analisis Fitur Status Kehadiran Karyawan, Data karyawan dan Data Divisi dari Prototipe Website Pintu Kominfo di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember.

1.2.3 Manfaat

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

A. Bagi 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 pengentuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
5. Mengenal dan merasakan sikap profesional yang dibutuhkan di industri.
6. Mengetahui secara lebih jelas mengenai manajemen perusahaan dalam proses pengembangan software dan mendapatkan pengalaman kerja serta dapat berinteraksi dalam suatu team work.

B. Bagi Program Studi:

1. Dapat menjadi tolok ukur pencapaian kinerja program studi khususnya untuk mengevaluasi hasil pembelajaran oleh instansi tempat PKL.
2. Dapat menjalin kerjasama dengan instansi tempat PKL.

C. Bagi instansi tempat PKL:

Dapat menjadi bahan masukan bagi instansi untuk menentukan kebijakan perusahaan di masa yang akan datang berdasarkan hasil pengkajian dan analisis yang dilakukan mahasiswa selama PKL.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Jember yang berada di Jl. Dewi Sartika, Kampungtengah, Kepatihan, Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68131.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 6 September 2021 sampai dengan tanggal 1 Januari 2022. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai dengan Jumat, mulai pukul 08.00 WIB sampai pukul 15.00 WIB.

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja Diskominfo Kabupaten Jember

Hari	Jam Kerja
Senin	08.00-15.00
Selasa	08.00-15.00
Rabu	08.00-15.00
Kamis	08.00-15.00
Jumat	08.00-15.00
Sabtu	Libur
Minggu	Libur

1.3.3 Peta Lokasi Kerja



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Diskominfo Kabupaten Jember

Sumber : Google Maps 2021

1.4 Metode Pelaksanaan

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

- a Metode diskusi dan sharing yang dilakukan antara kawan magang dengan pembimbing lapang maupun programmer yang ada di instansi mengenai penentuan produk yang akan dikembangkan penentuan job desk, analisis sistem, teknis penulisan code.
- b Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
- c Metode Praktek Langsung di Lapangan yaitu, dilakukan dengan cara ikut terjun langsung pada pekerjaan sesuai dengan bidang yang diberikan.

