

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan yang dilakukan di perguruan tinggi masih terbatas pada pemberian teori dan praktek dalam skala kecil. Hal itu tidaklah cukup jika seorang mahasiswa yang akan memasuki dunia kerja. Agar dapat memahami dan memecahkan setiap permasalahan yang muncul di dunia kerja, maka mahasiswa perlu melakukan kegiatan pelatihan kerja secara langsung di instansi atau lembaga yang relevan. Hal ini dapat terwujud jika adanya kerjasama yang baik antara lembaga pendidikan sebagai pendukung kemajuan sumber daya manusia dan instansi perusahaan sebagai lembaga yang mendukung implementasi sumber daya manusia tersebut.

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan perguruan tinggi berbasis vokasi yang memiliki visi untuk mencetak sumber daya unggul dengan mengasah ilmu pengetahuan guna menghasilkan tenaga kerja yang berkualitas, cekatan serta memahami kebutuhan industri. Demi mewujudkan visi tersebut maka diadakan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh semasa kuliah serta memberikan pengalaman kepada mahasiswa agar dapat lebih memahami dunia kerja secara realita. Program PKL ini dilaksanakan pada semester VII ketika mahasiswa jenjang Diploma IV sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan dilapangan mengenai dunia kerja. Agar setelah melakukan kegiatan magang ini dapat bisa langsung diimplementasikan ketika terjun ke dunia kerja nanti.

Dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk dapat mengerjakan serangkaian tugas yang diberikan oleh tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) guna menunjang keterampilan akademis yang telah mereka dapat dibangku kuliah dengan keterampilan didunia kerja nyata. Penulis mengambil tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Mascitra Teknologi Informasi merupakan perusahaan yang juga mengembangkan teknologi dibidang Teknologi Informasi.

Selama 3 bulan menjalani Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Mascitra Teknologi Informasi, penulis dapat menerapkan ilmu yang di dapat selama masa kuliah ke dalam bidang industri. Selain melaksanakan kegiatan umum perusahaan, penulis mendapatkan *Project* membuat aplikasi berbasis web yang dinamai Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com. Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com merupakan Sistem Informasi untuk

memproses pendataan dan menyimpan data kinerja para pegawai di Mascitra.com itu sendiri. Aplikasi ini dibuat karena untuk proses pencatatan dan administrasi kinerja pegawai di PT. Mascita Teknologi Informasi measih menggunakan pencatatan manual. Pengembangan aplikasi ini dikerjakan oleh tim yang terdiri dari 3 anggota. Penulis sendiri mendapat tugas khusus yakni pembuatan *Front End User* pegawai. Pembuatan aplikasi tersebut menggunakan *library Code Igniter 3* dengan penyimpanan MySQL. Selama proses pengerjaan *project* aplikasi ini, tidak ada permasalahan yang menghambat proses pengerjaan. Sehingga aplikasi dapat dikembangkan dengan baik. Diharapkan Sistem Informasi ini dapat membantu dan menunjang operasional perusahaan yakni PT Mascitra Teknologi Informasi.

## **1.2 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan praktek kerja lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau 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 yang 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.
5. Mengembangkan Aplikasi Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com khususnya bagian *Front End User* Pegawai

### **1.2.3 Manfaat**

Manfaat Praktik Kerja Lapang (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 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.
- 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 PT. Mascitra Teknologi Informasi tepatnya di Bungur No. 130, Gebang Jember, Jawa Timur, Indonesia. . Pada 1 Oktober 2020 sampai dengan 26 Desember 2020



Gambar 1.1 Peta Lokasi kantor Mascitra.com

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Mascitra Teknologi Informasi. Pada 1 Oktober 2020 sampai dengan 26 Desember 2020. Untuk kegiatannya sendiri terdapat kegiatan luring dan daring. Biasanya selama 3 hari mahasiswa melaksanakan kegiatan PKL luring dan 3 hari selanjutnya melaksanakan PKL dengan sistem daring. Jam kerja Mascitra dimulai dari pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB

Tabel 1. Waktu kerja PT Mascitra Teknologi Informasi

Hari	Masuk	Pulang
Senin – Jumat	09.00	17.00
Sabtu	09.00	13.00

### 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.

