

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pembelajaran yang diajarkan dibanku kuliah atau perguruan tinggi terkadang masih terbatas pada pemberian teori dan praktek yang masih belum lengkap. jika nantinya seorang lulusan mahasiswa akan memasuki dunia pekerjaan hal itu tidaklah cukup untuk menjalani beban perkerjaan yang berbeda dengan beban perkuliahan. Diperlukannya seorang mahasiswa untuk melakukan kegiatan baru yang berbentuk pelatihan kerja di suatu instansi atau lembaga yang relevan untuk dapat memahami dan memecahkan permasalahan yang dihadapi di dunia pekerjaan. Kemajuan sumber daya manusia dan instansi perusahaan yang baik akan dapat terwujud jika adanya kerjasama yang baik antara lembaga pendidikan sebagai pendukung dan sebagai instansi perusahaan yang mendukung implementasi sumber daya manusia tersebut untuk dapat menyalurkan ilmunya sehingga dapat diterapkan.

Teknologi yang ada saat ini semakin canggih, Seiring dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat maka kita harus benar-benar memanfaatkan teknologi dengan maksimal dan mempergunakannya untuk hal yang positif. Dasar tujuan diciptakannya teknologi yaitu untuk dapat mempermudah segala pekerjaan manusia. Teknologi yang ada saat ini harus digunakan untuk berbagai macam hal yang bersifat positif. Seperti halnya teknologi *website*, perkembangan dari teknologi *website* ini dapat dimanfaatkan untuk mencari sumber informasi secara cepat, sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam mencari informasi, dan waktu menjadi lebih efisien dengan tenaga yang sedikit, sehingga pekerjaan dapat lebih mudah dikerjakan dan lebih cepat dikerjakan.

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan suatu 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. Untuk mewujudkan visi tersebut maka Politeknik Negeri Jember mengadakan program Praktek Kerja Lapang

(PKL) agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan serta dapat memberikan sebuah pengalaman kepada mahasiswa agar dapat lebih memahami dan mengerti tentang permasalahan di dunia kerja secara realita. Pada semester VII ketika mahasiswa jenjang Diploma IV sudah mencapai tahap akhir dalam pembelajaran teorinya mahasiswa akan melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan. Harapannya dari pelaksanaan PKL ini mahasiswa dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan dilapangan mengenai dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Agar setelah melakukan kegiatan PKL ini mahasiswa dapat bisa lebih menerapkan ilmunya ketika terjun ke dunia kerja nanti.

Dalam menjalani kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa harus siap untuk dapat menerima dan mengerjakan serangkaian tugas atau pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing lapang pada tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang tujuannya untuk menunjang keterampilan akademis yang sistemnya praktek dengan menggunakan ilmu telah di dapatkan saat dibangku perkuliahan yang di implementasikan dalam keterampilan didunia pekerjaan secara langsung. Dalam hal ini penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT. Mascitra Teknologi Informasi yang merupakan salah satu perusahaan yang mengembangkan teknologi dibidang Konsultan Teknologi Informasi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini berjalan selama 3(tiga) bulan di PT Mascitra Teknologi Informasi, di tempat PKL ini penulis dapat menerapkan ilmu yang di dapat selama masa kuliah ke dalam bidang industri perusahaan secara langsung. Di dalam PKL mahasiswa akan melaksanakan kegiatan umum yang dilakukan perusahaan, selain itu penulis telah mendapatkan *project* membuat sebuah aplikasi berbasis web yang bernama Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com. Dalam tugas *project* kali ini penulis ditugaskan untuk mengerjakan pembuatan *back end* dalam pembuatan sistem informasi ini. Pada pembuatan aplikasi tersebut penulis menggunakan *framework Code Igniter 3* dan dengan *server* penyimpanan MySQL XAMPP. Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com merupakan Sistem Informasi yang digunakan untuk memproses dan mengelola pendataan serta penyimpanan data kinerja para pegawai di PT.Mascitra.com

mengenai data absensi dan data manajemen tugas pegawai. 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 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. Mengerjakan pekerjaan lapangan, dan mengerjakan sistem informasi yang ditugaskan oleh PT.Mascitra yaitu membuat sistem informasi kinerja mascitra berbasis web.
2. Menambah pematapan keterampilan dengan berfikir kritis dan pengetahuannya serta nalarnya dengan persentasi yang dilakukan dengan audien dan penilaian dari project manager PT.Mascitra secara langsung.
3. Membuat sistem informasi yang ditugaskan secara baik dengan harapan sistem informasi dapat bermanfaat dan digunakan dalam kegiatan setiap hari di lingkungan kantor PT.Mascitra.
4. Mengubah sistem yang awalnya manual menjadi terkomputerisasi agar percepatan data menjadi lebih cepat dan data terverifikasi secara benar dengan sistem informasi ini.

### **1.2.3 Manfaat**

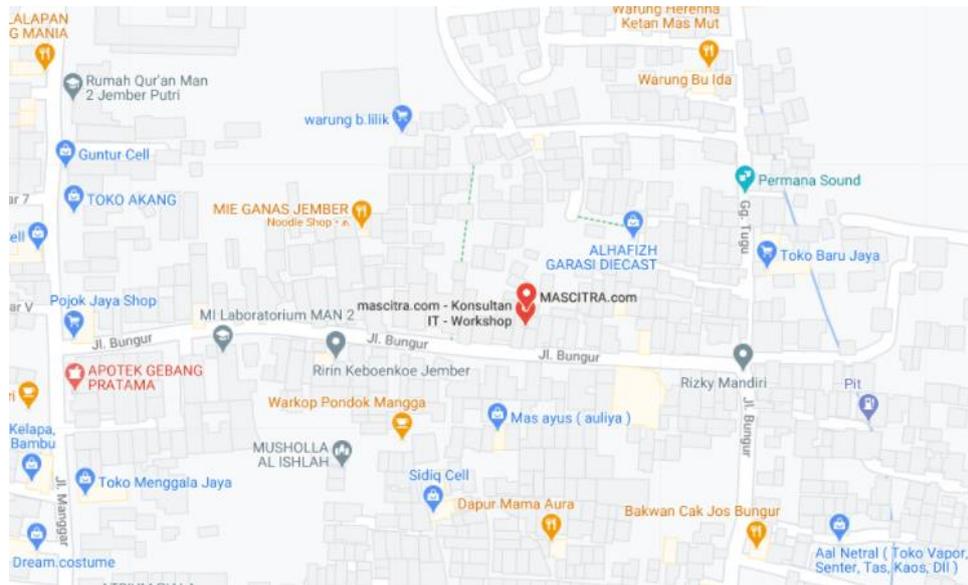
Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

- 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 pengentuannya 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 Waktu**

#### **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 tanggal 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 atau jam masuk kantor Mascitra dimulai dari pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB pada hari senin sampai jumat dan pukul 09.00 WIB sampai dengan 13.00 WIB pada hari sabtu. Berikut tabel waktu kerja di PT.Mascitra Teknologi Informasi :

Tabel 1. Waktu kerja PT Mascitra Teknologi Informasi

Hari	Masuk	Keterangan
Senin – Jumat	09.00 – 12.00	Jam Kerja
	12.00 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 17.00	Jam Kerja
Sabtu	09.00 – 13.00	Jam Kerja

Waktu pelaksanaan PKL berjalan 3 bulan. sebelum pelaksanaan PKL berlangsung terdapat kegiatan persiapan mengikuti PKL dari persiapan proposal berkas PKL dan pengajuan proposal ke pihak PT.Mascitra Teknologi Informasi. Selanjutnya setelah pelaksanaan PKL sudah selesai terdapat kegiatan selanjutnya yaitu pembuatan laporan PKL dan pelaksanaan ujian PKL. Berikut Tabel jadwal kegiatan :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan PKL

KEGIATAN	WAKTU (DALAM BULAN)							
	7	8	9	10	11	12	1	2
<b>Persiapan Proposal</b>	■							
<b>Pengajuan Proposal</b>		■						
<b>Menunggu Jawaban Perusahaan</b>			■					
<b>Persiapan dan Pengarahan PKL</b>			■					
<b>Pelaksanaan PKL</b>				■	■	■		
<b>Pembuatan Laporan PKL</b>							■	
<b>Pelaksanaan Ujian PKL</b>								■

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Terdapat metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode diskusi dilakukan guna mempermudah penyesuaian tugas tugas yang diberikan dan membangun konsep kerja yang sesuai dengan perusahaan tersebut. Metode dokumentasi juga dilakukan dalam kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang yang dipantau langsung dengan pembimbing lapang sehingga tugas yang diberikan dapat berjalan sesuai harapan, dokumentasi dibuat berdasarkan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.