

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program Pendidikan di sekolah maupun di Perguruan Tinggi dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan untuk menerapkan ilmu yang diperoleh mahasiswa dibangku perkuliahan pada suatu lapangan pekerjaan, yang bertujuan untuk melatih mahasiswa agar mengenal situasi dunia kerja sekaligus untuk meningkatkan kualitas mahasiswa itu sendiri. PKL merupakan salah satu kegiatan wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Berdasarkan dari kesepakatan kelompok pemilihan dan pelaksanaan tempat PKL yaitu di sebuah perusahaan *software house* Malang yaitu lebih tepatnya Elecomp *Software House*. Elecomp merupakan *software house* yang berlokasi di Malang yang berdiri mulai tahun 2014 dan bergerak dalam bidang pembuatan *website*, aplikasi *android* dan *software* computer.

Menurut Sibero (2013:11) “Web adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia, dan lainnya pada jaringan internet”.

*Website* Fernandes adalah sebuah *Website* pribadi yang umumnya digunakan untuk menampilkan biografi diri. Berisi tentang profesi pemilik *website*, pengalaman seseorang dan hal-hal yang memuat tentang apa yang sedang dikerjakannya. Melalui *website* ini, biasanya seseorang mengharapkan bahwa dia akan mendapatkan tempat untuk berbagi cerita atau pengalaman yang dimilikinya. Walaupun berupa *website* pribadi tetapi tidak selalu kontennya berisi hal yang bersifat pribadi dari pemilik website tersebut. *Website* Fernandes isinya beragam, mulai dari kehidupan pribadi, lingkungan sekitar, mempublikasikan keahlian suatu profesi yang dimiliki si pemilik website dan hal-hal umum lainnya, bahkan *sharing* ilmu pengetahuan. Pembuatan *website* pribadi memiliki dampak yang positif bagi *website* Fernandes yang ingin mempromosikan diri supaya dikenal

masyarakat luas. Dengan adanya sebuah *website* Fernandes dapat menyampaikan informasi dengan cepat, akurat, murah dan bisa terus meng-*update* informasi yang akan disampaikannya.

Di dalam pembuatan *website*, ada istilah *frontend* dan *backend*. Secara tampilan, *frontend* adalah tampilan sebuah *website* yang bisa dikunjungi oleh siapa pun melalui internet. Di situ, semua orang bisa melihat konten *website* tersebut, seperti Beranda, Berita, Tentang Kami, dan sebagainya. Sedangkan *backend* secara tampilan yaitu tampilan khusus yang dibuat untuk me-*manage website* tersebut. Ada banyak sebutan lain untuk *backend* dalam hal tampilan, contoh *admin panel*, *admin page*, *admin tool*, *back office*, dan *dashboard*.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Adapun tujuan dan manfaat dari pelaksanaan PKL ini, ada dua tujuan antara lain tujuan umum dan tujuan khusus yang dapat dijelaskan sebagai berikut ini:

### **1.2.1. Tujuan Umum PKL**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan di Elecomp *Software House* bertujuan untuk :

1. Memberikan praktek kerja secara langsung serta menggali berbagai masalah atau pekerjaan yang timbul dilapangan.
2. Untuk mengukur kemampuan masing-masing peserta, setelah yang bersangkutan berhadapan dengan berbagai masalah di lapangan.
3. Mengembangkan keterampilan tertentu dalam perusahaan yang tidak dipelajari di kampus.

### **1.2.2. Tujuan Khusus PKL**

PKL ini memiliki tujuan khusus antara lain:

1. Menganalisis alur kerja dalam perusahaan mulai dari memperoleh proyek sampai dengan proyek selesai di Elecomp.
2. Menambah pengetahuan lain mengenai pembuatan proyek berupa *website profile* Fernandes

3. Untuk mengetahui bagaimana proses alur dalam sistem yang terdapat pada website profile Fernandes

### 1.2.3. Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diambil dari kegiatan PKL ini adalah:

1. Mengetahui alur kerja yang ada dalam perusahaan.
2. Mendapat pengetahuan lebih mengenai pembuatan produk perusahaan, serta dapat memantapkan keterampilan lain yang dimiliki.
3. Terlatih mengerjakan suatu proyek dan berpikiran kritis dalam setiap masalah yang diberikan perusahaan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di sebuah *software house* yaitu Elecomp Software House yang lokasinya berada di Malang lebih tepatnya beralamat di Jalan Danau Bratan Timur Raya H5 A5, Madyopuro, Kecamatan Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur. Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan yang dimulai dari tanggal 21 September 2020 sampai dengan tanggal 21 Desember 2020, sesuai dengan kesepakatan yang mewajibkan mahasiswa yang ingin PKL atau magang harus minimal 3 bulan lamanya. Jadwal kerja untuk mahasiswa yang PKL atau magang sama dengan karyawan perusahaan yaitu masuk selama 6 hari dalam seminggu mulai dari hari Senin sampai hari Jumat pukul 08.00 WIB sampai pukul 17.00 WIB sedangkan hari Sabtu pukul 08.00 WIB sampai pukul 13.00 WIB. Dengan catatan waktu kerja praktek selama 51 jam/minggu, 204 jam/bulan, maka efektif praktek kerja lapang selama 612 jam.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapang (PKL) untuk mahasiswa program DIV dilaksanakan saat memasuki semester 8 dan memiliki bobot 8 SKS atau selama 512 jam dalam satu semester dengan rincian 75 jam untuk persiapan dan 437 jam (3 bulan) dilokasi PKL. Terdapat beberapa persyaratan untuk peserta Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah :

- a. Tercatat sebagai mahasiswa aktif.
- b. Berbadan sehat (berdasarkan keterangan dari dokter).
- c. Menyiapkan proposal kegiatan PKL

Saat semua persyaratan sudah terpenuhi maka berikut ini adalah langkah-langkah yang dilakukan oleh peserta PKL antara lain:

- a. Pembentukan Kelompok. Peserta PKL. Memilih kelompok secara mandiri beranggotakan 4 mahasiswa sesuai yang diinginkan.
- b. Survei Lokasi PKL. Mencari informasi mengenai peninjauan kelayakan lokasi perusahaan atau instansi dan juga kesanggupannya untuk menerima mahasiswa PKL.
- c. Penetapan Lokasi PKL. Penetapan lokasi PKL dapat dilakukan dengan mempertimbangkan kelayakan dan kemampuan lokasi PKL yang dilakukan oleh koordinator bidang dan program studi dengan adanya persetujuan dari ketua jurusan.
- d. Proposal Proposal PKL dibuat oleh peserta PKL. Proposal PKL disertakan portofolio tiap anggota kelompok didalamnya.
- e. Pengiriman Proposal. Proposal yang telah dibuat dan disetujui oleh koordinator dan mendapat tandatangan dari direktur akademik kemudian dikirim ke perusahaan/instansi terkait.
- f. Konfirmasi Penerimaan. Setelah mengirim proposal dan proposal tersebut diterima, maka selanjutnya melakukan konfirmasi tentang periode kerja dan jumlah peserta PKL yang diterima oleh pihak perusahaan/instansi.
- g. Pembekalan PKL. Pembekalan PKL dilakukan sebelum peserta berangkat PKL. Pembekalan PKL berisi tentang etika, teknik dan/atau pengayaan materi sebagai bekal PKL yang disampaikan oleh dosen dan/atau praktisi perusahaan/intansi.
- h. Pelaksanaan PKL. Peserta PKL membawa surat pengantar pemberangkatan PKL dari Wakil Direktur I, dan PKL dilaksanakan selama 3 bulan. Pembuatan Laporan PKL. Laporan yang harus disusun oleh peserta PKL adalah catatan kegiatan harian mahasiswa dan laporan praktek kerja lapang.