

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. PKL merupakan salah satu kegiatan wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Pemilihan dan pelaksanaan tempat PKL yaitu sebuah perusahaan *software house* di 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*.

Website adalah sebuah kumpulan halaman pada suatu domain di internet yang dibuat dengan tujuan tertentu dan saling berhubungan serta dapat diakses secara luas melalui halaman depan (*home page*) menggunakan sebuah browser menggunakan URL *website*. *Website* juga dibagi berdasarkan fungsi dan tujuan pembuatannya, salah satunya yaitu web personal (*website pribadi*).

Situs web atau *website* adalah kumpulan informasi dalam bentuk halaman web yang saling tergabung di sebuah domain atau URL. *Website* pribadi atau personal web adalah jenis web yang dimiliki oleh seorang individu, walaupun berupa *website pribadi* tetapi tidak selalu kontennya berisi hal yang bersifat pribadi dari pemilik *website* tersebut. *Website* pribadi isinya juga beragam, mulai dari kehidupan pribadi, lingkungan sekitar, mempublikasikan keahlian suatu profesi yang dimiliki si pemilik *website* dan hal-hal umum lainnya, bahkan ada juga yang *sharing ilmu pengetahuan*.

Di dalam pembuatan *website*, ada istilah *frontend* dan *backend*. Secara tampilan, *frontend* adalah tampilan sebuah *website* yang bisa dikunjungi oleh siapapun melalui internet. Disitu, 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:

1.1.1 Tujuan Umum PKL

Pelaksanaan PKL yang dilakukan di *Elecomp Software House* bertujuan untuk :

1. Untuk meningkatkan keterampilan dan menambah pengalaman kerja dilapangan mengenai yang ada dalam perusahaan.
2. Mengetahui standar pembuatan produk perusahaan.
3. Mengembangkan keterampilan tertentu dalam perusahaan yang tidak dipelajari di kampus.

1.1.2 Tujuan Khusus PKL

PKL ini memiliki tujuan khusus antara lain:

1. Menganalisis alur kerja dalam perusahaan mulai dari memperoleh projek sampai dengan projek selesai.
2. Melatih mahasiswa menyikapi cara kerja dan menyelesaikan masalah yang diberikan perusahaan.
3. Menambah pengetahuan lain mengenai pembuatan produk perusahaan berupa website, android ataupun aplikasi computer.

1.1.3 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) di lokasi 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 tanda tangan 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/instansi.
- 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.