

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* komputer.

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* (Gregorius, 2000). *Website* juga dibagi berdasarkan fungsi dan tujuan pembuatannya, salah satunya yaitu web personal (*website* pribadi). *Website* juga harus terkoneksi dengan database atau basis data untuk menghubungkan data data yang terdapat pada *website* tersebut. Basis data merupakan sistem yang terdiri atas kumpulan file atau tabel yang saling berhubungan dan Database Management System yang memungkinkan beberapa pemakai untuk mengakses dan manipulasi file-file tersebut (Fathansyah, 1999).

Website profile adalah jenis web yang dimiliki oleh seorang individu ataupun sebuah perusahaan, walaupun berupa *website* profile tetapi tidak selalu kontennya berisi hal yang bersifat pribadi dari pemilik ataupun perusahaan *website* tersebut. *Website* profile isinya juga beragam, mulai dari informasi perusahaan, lingkungan sekitar, mempublikasikan dan memperkenalkan produk yang dimiliki perusahaan *website* dan hal-hal umum lainnya. Salah satu contohnya adalah Web Profile Choco Shakes Malang.

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:

1.2.1. 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.

1.2.2. Tujuan Khusus PKL

PKL ini memiliki tujuan khusus antara lain:

1. Menganalisis alur kerja mulai dari memperoleh proyek sampai dengan proyek selesai.
2. Untuk mengetahui bagaimana proses alur dalam sistem yang terdapat pada website profile Choco Shakes.
3. Menambah pengetahuan lain mengenai pembuatan proyek berupa website profile Choco Shakes.

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 Lapangan (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 Lapangan (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 lapangan selama 612 jam.

1.4 Metode Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan (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 Lapangan (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.