

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan atau PKL merupakan salah satu kegiatan wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember, Praktek Kerja Lapangan atau pkl dilaksanakan untuk menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bekerja serta mengimplementasikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh dalam perkuliahan untuk diterapkan didalam industri secara nyata. Pemilihan dan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan atau PKL yaitu sebuah perusahaan *software house* di Kota Malang lebih tepatnya Elecomp *Software House*. Elecomp merupakan perusahaan *software house* yang didirikan pada tahun 2014 dan bergerak dalam bidang *software* komputer diantaranya yaitu pembuatan *website*, aplikasi *android*, dan *software komputer*.

Diambil dari salah satunya yaitu pembuatan dan pengembangan *website*. *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 browser*. Banyak sekali manfaat yang diperoleh dengan adanya *website* diantaranya dapat digunakan untuk menyebarkan informasi, promosi, penjualan, layanan jasa, pendidikan, dan lain-lain. Salah satu dari pengembangan *website* adalah *Website Toko Emas Modasan*. Toko Modasan adalah toko penjualan produk-produk emas yang berada di Sawojajar Kota Malang.

Toko Emas Modasan adalah toko yang memiliki bisnis dalam jual beli produk emas. Namun transaksi produk masih dilakukan secara manual dan laporan-laporan transaksi juga masih dilakukan secara manual tulis tangan. Dengan kegiatan transaksi dan pelaporan secara manual menyulitkan pihak Toko Emas Modasan karena bisa menimbulkan kesalahan dalam melakukan transaksi maupun pelaporan. Maka dari itu Elecomp *Software House* selaku penyedia layanan pembuatan *website* diberi mandat untuk mengembangkan *website* Toko Emas Modasan untuk mempermudah dalam

melakukan transaksi dan pelaporan secara cepat, mudah, dan otomatis. Karena tingkat kualitas penggunaan, informasi, dan interaksi yang sesuai dengan kebutuhan berpengaruh terhadap tingkat kepuasan pengguna (Ari, Suhandiah, & Sulistiowati, 2016).

Pada pengembang *website* terdapat istilah *frontend* dan *backend*, pengembangan *website* Toko Emas Modasan hanya memakai *backend* yaitu halaman yang hanya dapat diakses oleh beberapa orang yang telah memiliki hak akses. Contohnya seperti admin yang telah memiliki hak akses untuk mengakses *website* maka admin yang akan melakukan interaksi terhadap *website* dengan menambahkan produk emas, menambahkan karyawan, serta melakukan transaksi penjualan emas.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dalam pelaksanaan PKL ini memiliki dua tujuan antara lain tujuan umum dan tujuan khusus dapat dijelaskan sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Pelaksanaan PKL yang dilakukan di Elecomp Software House bertujuan untuk :

1. Mengetahui standart pembuatan produk sistem pada perusahaan.
2. Untuk meningkatkan keterampilan dan menambah pengalaman kerja dilapangan mengenai yang ada didalam perusahaan.
3. Mengembangkan wawasan dan keterampilan diri yang ada dalam perusahaan yang tidak dipelajari di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Pelaksanaan PKL ini memiliki tujuan khusus diantaranya:

1. Menganalisis sistem pada toko emas modasan.

2. Mempelajari alur sistem yang akan digunakan pada website toko emas modasan sebelum proses pembuatan website.
3. Melaksanakan pembuatan website toko emas modasan.

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat yang dapat diambil pada kegiatan PKL ini adalah:

1. Mengetahui alur dalam pembuatan produk pada perusahaan serta standarisasi yang diterapkan oleh perusahaan untuk produk yang dikembangkan.
2. Mendapatkan wawasan dan ilmu baru dalam pembuatan dan pengembangan produk perusahaan serta menambah keterampilan baru dalam pembuatan produk perusahaan.
3. Mendapatkan pengalaman dalam mengerjakan proyek produk dan dapat berpikir kritis dalam setiap permasalahan yang dihadapi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Elecomp Software House yang lokasinya berada di Kota 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 dan Jadwal Kerja

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) dilokasi 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 langkahlangkah yang dilakukan oleh peserta PKL antara lain :

- a. Pembentukan Kelompok.Peserta PKL. Memilih kelompok secara mandiri beranggotan 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.