

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah salah satu mata kuliah wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa aktif semester 6 untuk diploma III dan semester 8 untuk diploma IV sebagai syarat kelulusan. Mata kuliah ini dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahlian masing masing serta dapat mengimplementasikan ilmu yang telah didapat dalam perkuliahan. Elecomp Software House merupakan pilihan mandiri dimana tempat tersebut akan menjadi tempat pelaksanaan PKL selama waktu kurang lebih 3 bulan sesuai dengan ketentuan Politeknik Negeri Jember dan persetujuan pihak perusahaan. Perusahaan ini bergerak dibidang pembuatan website, android bahkan GIS yang sudah berdiri sejak 2014. Selain itu peluang diterima untuk mahasiswa yang sedang melaksanakan PKL cukuplah besar, dikarenakan budaya dari perusahaan sendiri yang memang membuka kesempatan untuk mahasiswa PKL ataupun magang. Sebagai mahasiswa jurusan Teknik Informatika pemilihan software house merupakan pilihan yang tepat, yang mana diharapkan mampu mengembangkan pengetahuan serta keterampilan dibidang IT.

Jurusan Teknik Informatika sangat lekat hubungannya dengan Progamming, salah satunya adalah website. Website adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen multimedia (teks, gambar, suara, animasi, video) untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut browser (Suhartanto, 2012). Kemudahan pengaksesan website membuat beberapa perusahaan menawarkan produk dan jasanya melalui website, yang diharapkan mampu menjangkau berbagai kalangan masyarakat. Tak hanya perusahaan civitaspun menggunakan layanan website untuk mempermudah mengenalkan lembaganya dan juga mempermudah anggota lembaga dalam pengaturan keanggotaanya. Salah satunya adalah Asosiasi Manajemen cabang Malang.

Asosiasi Manajemen Indonesia (AMA) berkedudukan di ibukota Negara dan mendirikan cabang di seluruh wilayah Indonesia dan luar negeri (Studio, 2019). AMA merupakan asosiasi pelaku bisnis kelas atas Indonesia dan merupakan tempat untuk meningkatkan produktivitas dan inovasi. Berpusat di Jakarta, AMA memiliki 9 cabang di kota – kota besar salah satunya berada di Kota Malang. AMA cabang Malang sendiri memiliki anggota lebih dari 200 orang yang terdiri dari berbagai kalangan seperti General Manager, Pengusaha, dan lain sebagainya. Makadariitu, Elecomp Software House memperbaharui website AMA sebelumnya yang mana website terbaru ini memberikan kemudahan kepada penggunaanya serta dengan tampilan lebih *fresh*. Elecomp memberikan tugas ini kepada mahasiswa guna untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa.

Pengerjaan website ini dilakukan secara bersamaan dan ditempat yang berbeda beda. Web hosting adalah salah satu sarana yang bias digunakan dalam kondisi tersebut. Dengan adanya web hosting pengerjaan mampu terorganisasi dengan baik dan lebih mudah.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

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

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

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

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan
2. Menambah pengalaman kerja di perusahaan
3. Mengetahui standart kerja pembuatan produk perusahaan.
4. Mengembangkan keterampilan tertentu dalam perusahaan yang tidak dipelajari di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

PKL ini memiliki tujuan khusus antara lain :

1. Melatih pengerjaan lapang yang diberikan oleh perusahaan sekaligus menganalisis sistem kerja yang berada di perusahaan pada saat pengerjaan project.
2. Menambah pengetahuan terkait pembuatan produk perusahaan berupa website, android, GIS ataupun aplikasi komputer.
3. Melatih untuk menyikapi permasalahan selama melakukan pekerjaan yang sudah diberikan perusahaan.

### 1.2.3 Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diambil dari kegiatan PKL ini adalah :

1. Mampu mengerjakan pengerjaan lapang serta mengetahui sistem kerja yang ada dalam perusahaan.
2. Mendapatkan pengetahuan tambahan sekaligus memantapkan keterampilan mengenai pembuatan produk perusahaan sekaligus
3. Mampu mengerjakan proyek dan memiliki pemikiran kritis dalam menghadapi setiap masalah yang diberikan perusahaan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Prakterk Kerja Lapang (PKL) dilakukan di sebuah software house yang bernama ELecom Software house yang beralamat di Jalan Danau Bratan Timur Raya H5 A5, Madyopuro, Kecamatan Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur. PKL dimulai pada tanggal 17 Februari 2020 sampai dengan tanggal 18 Mei 2020 yang mana sesuai dengan ketentuan yang diberikan oleh kampus dan melalui kesepakatan pihak perusahaan. Jadwal kegiatan harian yang selama pelaksanaan PKL ini dilakukan setiap hari Senin sampai dengan Sabtu, yang mana untuk hari Senin hingga Sabtu dimulai pukul 08.00 hingga 17.00 dengan waktu ISHOMA selama 1 jam dan untuk hari Sabtu dimulai pukul 08.00 hingga 13.00 tanpa waktu ISHOMA

#### 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. Memilih kelompok secara mandiri yang beranggotakan 3 atau 4 mahasiswa
- 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 dilakukan dengan mempertimbangkan kelayakan dan kemampuan lokasi PKL. Penetapan lokasi PKL tersebut dilakukan oleh koordinator bidang dan program studi dengan 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.
- i. Pembuatan Laporan PKL. Laporan yang harus disusun oleh peserta PKL adalah catatan kegiatan harian mahasiswa dan laporan praktek kerja lapang.