

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang atau PKL merupakan kegiatan yang wajib diikuti oleh Mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk mengimplementasikan ilmu yang sudah didapat saat perkuliahan serta menambah pengalaman kerja dan pengetahuan untuk diterapkan dalam industri secara nyata. Karena keahlian yang tidak diajarkan di perguruan tinggi biasa dapat di pelajari di dunia industri, sehingga dengan adanya PKL dapat meningkatkan mutu dan dapat mengembangkan suatu sistem yang baik antara dunia pendidikan dan dunia usaha. PKL dilaksanakan pada sebuah perusahaan *Software House* di daerah Malang yaitu perusahaan Elecomp Software House yang berdiri sejak tahun 2014 dan merupakan jasa pembuatan website, software computer dan aplikasi android.

Website merupakan laman yang biasanya digunakan oleh banyak orang dalam menunjukkan kretativitasnya. Banyak sekali pelaku bisnis yang menggunakan website untuk menjual produk bisnisnya, mempromosikan, atau sekedar memberi informasi. Dengan menggunakan website, banyak sekali kemudahan yang dihadirkan, misalkan pengguna lebih mudah untuk mengakses informasi tentang sesuatu yang dibutuhkan, seperti mencari jasa online, informasi dan lainnya. Salah satu yang memakai website untuk memudahkan bisnisnya adalah website AMA-Malang. AMA (Asosiasi Manajemen Indonesia) yang merupakan perkumpulan para pelaku bisnis kelas atas di Indonesia yang memiliki 9 cabang di Indonesia, salah satunya ada di daerah Malang. Dengan adanya website ini, para pelaku bisnis dimudahkan dalam pendaftaran diri menjadi anggota dan mendapatkan informasi baru mengenai AMA.

Asosiasi Manajemen Indonesia (AMA) merupakan perkumpulan para pelaku bisnis kelas atas Indonesia yang telah memiliki 9 cabang di kota-kota besar di Indonesia dan berpusat di Jakarta. Di kota Malang sendiri AMA telah memiliki anggota lebih dari 200 orang yang terdiri para General Manager, Entrepreneur, para

Profesional perusahaan besar serta mahasiswa di wilayah malang dan sekitarnya. Oleh karena itu, perusahaan Elecomp Software House membuat website versi terbaru dari website AMA-Malang yang sudah ada sebelumnya. Fitur-fitur yang digunakan di versi terbaru sama saja dengan versi sebelumnya, namun versi terbaru ini mengutamakan kemudahan untuk pengguna website agar lebih mudah mengakses informasi yang dimuat di website AMA-Malang.

Database merupakan kumpulan berbagai data dan informasi yang tersimpan dan tersusun di dalam komputer secara sistematis yang dapat diperiksa, diolah atau dimanipulasi dengan menggunakan program komputer untuk mendapatkan informasi dari basis data tersebut. Database merupakan salah satu komponen yang dibutuhkan dalam sistem informasi. Dalam AMA sendiri juga terdapat juga basis data yang digunakan untuk menyimpan semua data yang nantinya akan di olah kemudian di informasikan kepada semua pengguna.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan PKL ini ada dua, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus beserta manfaat yang akan dijelaskan dibawah ini:

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum pelaksanaan PKL yang dilakukan di Perusahaan Elecomp Software House adalah untuk:

1. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dan menambah pengalaman kerja di perusahaan Elecomp.
2. Mengetahui standart kerja perusahaan Elecomp.
3. Mengembangkan keterampilan kerja dalam perusahaan yang tidak ada di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari pelaksanaan PKL ini adalah:

1. Menganalisa alur kerja dalam perusahaan dari awal memulai project sampai dengan project berakhir.
2. Melatih mahasiswa cara menyikapi kerja dan dalam menyelesaikan masalah yang diberikan perusahaan.

3. Menambah pengetahuan mengenai pembuatan produk perusahaan berupa website, android, maupun aplikasi computer lainnya.

1.2.3 Manfaat

Manfaat yang didapat dari dilaksanakannya PKL ini adalah:

1. Mengetahui alur kerja perusahaan dengan baik
2. Mendapatkan pengetahuan tambahan mengenai pembuatan produk dalam perusahaan dan memantapkan keterampilan lain yang dimiliki.
3. Lebih terlatih dalam mengerjakan projek dan memiliki pemikiran kritis dalam menghadapi setiap masalah yang di dapat dari perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di sebuah *software house* yaitu Elecomp Software House yang 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) ini dilaksanakan mulai dari tanggal 4 Maret 2019 sampai dengan 31 Mei 2019, sesuai dengan kesepakatan oleh pihak PT. Maulidan Teknologi Kreatif yang mewajibkan para mahasiswa yang ingin magang atau kerja praktek harus minimal 3 bulan lamanya. Jadwal kerja untuk mahasiswa yang magang atau kerja praktek masuk selama 6 hari dalam seminggu dari Senin-Sabtu mulai pukul 09.00 WIB sampai pukul 16.00 WIB. Dengan catatan waktu kerja praktek selama 7 jam/hari, 42 jam/minggu, 168 jam/bulan, maka efektif praktek kerja lapang selama 504 jam.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) untuk Mahasiswa DIV saat memasuki semester 8 dengan bobot sebanyak 8 SKS atau selama 512 jam dalam satu semester dengan rincian 75 jam untuk persiapan dan 437 jam (3 bulan) dilokasi. Adapun persyaratan bagi peserta Praktek Kerja Lapang (PKL) sebagai berikut:

- a. Tercatat sebagai mahasiswa aktif
- b. Berbadan sehat (berdasarkan keterangan dari dokter).

c. Menyiapkan proposal kegiatan PKL

Saat semua persyaratan diatas telah terpenuhi, maka berikut ini adalah langkah-langkah yang harus dilakukan oleh peserta PKL, yaitu:

- a. Pemilihan 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 pada Lokasi PKL. Penetapan lokasi PKL dilakukan dengan mempertimbangkan kelayakan dan kemampuan lokasi PKL, hal ini dilakukan oleh koordinator bidang dan program studi dengan persetujuan dari ketua jurusan.
- d. Proposal Proposal PKL dibuat oleh peserta PKL. Proposal PKL disertakan portofolio setiap anggota kelompok.
- e. Pengiriman 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/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.