

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi memainkan peranan yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan, seperti bidang industry, perdagangan, kesehatan, pendidikan dan sebagainya. Internet merupakan jaringan komputer global di seluruh dunia sebagai media komunikasi dan informasi modern yang dapat memberikan serta menampilkan berbagai informasi dan data kepada publik. Suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta dapat memberikan serta menampilkan profil, iklan, data dan informasi kepada publik melalui internet dengan memanfaatkan fasilitas website.

Website telah berkembang dengan pesat baik dari segi penggunaan, ukuran, dan bahasa yang di gunakan. Website pada mulanya hanya berupa situs web yang bersifat statis serta lebih banyak di gunakan sebagai brosur produk atau profil perusahaan online. Pada saat ini aplikasi web banyak yang bersifat dinamis dan interaktif yang digunakan dalam sistem informasi, telekomunikasi, perdagangan, perbankan, dan lain-lain.

Dinas Sosial Kabupaten Jember adalah suatu instansi pemerintah Kabupaten Jember yang bergerak di bidang sosial, rehabilitasi dan bantuan sosial secara utuh dan mandiri demi kepentingan masyarakat jember. Dinas sosial bertugas untuk mengurus anak terlantar, penyandang cacat dan juga masalah-masalah kesejahteraan sosial lainnya. Administrasi Dinas Sosial juga bertugas untuk mengatur daftar hadir kepegawaiannya, supaya biaya lebih efisien dan data lebih mudah di akses, oleh karena itu dalam penyusunan laporan praktek kerja lapang ini penulis menetapkan judul, yaitu : “Aplikasi Daftar Hadir Dinas Sosial Kabupaten Jember Berbasis Website

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dibuatnya laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang berjudul Aplikasi Daftar Hadir Dinas Sosial Kabupaten Jember Berbasis Website antara lain :

1.2.1 Tujuan

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini mempunyai dua tujuan umum dan tujuan khusus.

a. Tujuan Umum

Tujuan Umum dari kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai kegiatan perusahaan atau instansi secara umum.
2. Melatih mahasiswa agar kritis terhadap apa yang ada di lingkungan kerja yang berbeda dengan yang di peroleh di perkuliahan.
3. Memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang dunia kerja yang sesungguhnya.
4. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang masing-masing agar mahasiswa mendapatkan bekal yang cukup untuk bekerja.

b. Tujuan Khusus

Tujuan Khusus dari Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah membuat suatu “Aplikasi Daftar Hadir Dinas Sosial Kabupaten Jember berbasis website” dari analisis sitem yang sudah ada sehingga nantinya dapat di kembangkan lebih lanjut dalam bentuk implementasi.

1.2.2 Manfaat

Manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di Dinas Sosial Kabupaten Jember ini adalah:

- a. Bagi penulis, merupakan kesempatan untuk mengembangkan kemampuan dan menerapkan teori yang di dapatkan selama kuliah.

- b. Bagi Program Studi Manajemen Informatika, mengembangkan kemampuan mahasiswa program studi Manajemen Informatika.
- c. Bagi Dinas Sosial Kabupaten Jember, sebagai sarana untuk lebih mengenalkan instansinya kepada masyarakat Jember.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini di laksanakan di Dinas Sosial Kabupaten Jember.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini di laksanakan pada tanggal 1 Maret 2012 sampai dengan 31 Mei 2012 yang di mulai dari hari Senin sampai Jum'at.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

a. Studi Lapang

Studi Lapang dapat dibagi menjadi dua cara yaitu :

1. Observasi

Observasi merupakan kegiatan pengamatan secara langsung proses, system dan alur pengolahan data yang telah digunakan pada Dinas Sosial Kabupaten Jember.

2. Wawancara

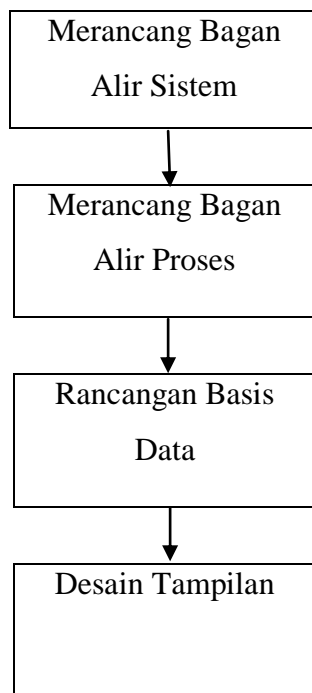
Wawancara merupakan kegiatan Tanya jawab dengan pegawai Dinas Sosial Kabupaten Jember dan pembimbing lapang tentang data dan informasi yang dibutuhkan untuk penyusunan laporan.

b. Studi Pustaka

Studi Pustaka dilakukan dengan cara membaca buku atau literatur untuk mendapatkan data dan informasi yang dapat mendukung penyusunan laporan Praktek Kerja Lapang (PKL).

1.4.2 Metode Pengembangan Sistem

Tahapan metode yang digunakan dalam penelitian ini dapat digambarkan pada gambar 1.1 dibawah ini



Gambar 1.1 Metode Perancangan Yang digunakan

Penjelasan tahap-tahap penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Tahap Merancang Bagan Alir Sistem

Tahap ini menggambarkan arus pekerjaan secara keseluruhan dari system dimana menelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam system, yang nantinya akan diterapkan pada proses pengurusan izin untuk pemonudukan. Adapun yang dibuat yaitu Flowchart system dan Flowchart program.

b. Tahap Merancang Bagan Alir Proses

Tahap ini menggambarkan sistem secara keseluruhan dan berupa suatu pandangan, yang mencakup masukan-masukan dasar, system-sistem dan keluaran. Adapun yang dibuat yaitu Context Diagram dan juga DFD Lv 0.

c. Tahap Rancang Basis Data

Selanjutnya tahap ini merupakan tahap merancang basis data yang akan digunakan pada system. Sehingga system yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan keinginan pemakai.

d. Tahap Desain Tampilan

Pada tahap ini merancang tampilan yaitu desain form untuk system yang akan dibuat. Dari rancangan ini nantinya diimplementasikan dalam system yang sesungguhnya.

1.4.3 Metode Pembimbingan Praktek Kerja Lapang

Pelaksanaan Pembimbingan Praktek Kerja Lapang (PKL) akan dilaksanakan oleh :

- a. Pembimbing lapangan dari perusahaan setempat, yang diharapkan dapat :
 1. Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
 2. Menandatangani buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
 3. Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal :
 - a) Kedisiplinan kerja mahasiswa.
 - b) Penguasaan atau keterampilan (ketepatan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan kerja.
 - c) Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervise
- b. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat :
 1. Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa.
 2. Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
 3. Melakukan supervisi Praktek Kerja Lapang (PKL) dan menjalin komunikasi dengan pembimbing lapangan. Pada saat supervisi dosen pembimbing ditugaskan untuk :

- a) Melakukan konfirmasi hasil penilaian oleh pembimbing lapangan.
- b) Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa, antara lain dalam hal :
 - 1). Objektivitas lembar isian praktek kerja mahasiswa.
 - 2). Perilaku mahasiswa.
 - 3). Melaporkan hasil supervise pada panitia Praktek Kerja Lapangan (PKL) Politeknik Negeri Jember.