

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Alasan Pemilihan Judul

Berkaitan dengan akhir semester VI untuk Program S1 di Universitas Komputer (UNIKOM) Indonesia, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Jurusan Sistem Informasi mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melaksanakan Mata Kuliah Kerja Praktek (KP) pada salah satu instansi, dimana proses secara teori yang telah diserap di Kampus senantiasa dapat diterapkan ditempat kerja.

Kerja Praktek (KP) merupakan program pembelajaran dalam rangka penyesuaian diri antara pelajaran teori di Kampus dengan praktek dilapangan. Dengan adanya praktek kerja lapangan mahasiswa dapat melatih diri dan mengetahui dunia kerja secara nyata.

Untuk itu penyusun berinisiatif untuk melaksanakan KP di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Purwakarta. Mulai dari tanggal 01 Agustus – 30 Agustus. Hal yang mendasari kami untuk melakukan KP di dinas kependudukan dan pencatatan sipil adalah ketertarikan bagaimana cara dinas kependudukan dan pencatatan sipil mengelola segala data kependudukan se-Kabupaten Purwakarta. Serta ingin mengetahui aplikasi apa saja yang di pakai untuk mengelola data kependudukan di Kabupaten Purwakarta yang begitu banyak.

Selama melakukan Kerja Praktek, banyak permasalahan yang ditemukan, seperti banyaknya data penduduk yang ganda dan terjadi penumpukan

pemohon akta kelahiran yang terlihat kurang baik.

Hal ini dinilai kurang efektif dan sering kali terjadi kesalahan-kesalahan ketika melakukan pendaftaran, pencatatan dan pencetakan akta kelahiran di dinas kependudukan dan pencatatan sipil. Oleh karena itu penyusun mencoba untuk membuat suatu program aplikasi untuk pendaftaran online, pencatatan dan pencetakan akta kelahiran di dinas kependudukan dan pencatatan sipil yang cepat, akurat, tepat waktu, relevan serta efektif.

Sementara kegiatan praktek dilaksanakan selama satu bulan dan mencakup beberapa kegiatan. Ilmu yang diberikan oleh pembimbing praktek disesuaikan dengan waktu yang telah ditetapkan. Dengan demikian hal itu menjadi tantangan bagi penyusun untuk memperoleh pengalaman dan ilmu dari berbagai perbedaan dan persamaan antara teori dan praktek.

Berdasarkan analisa di atas tersebut, penyusun membuat Laporan Kerja Praktek ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN UNTUK PEMBUATAN AKTA KELAHIRAN ONLINE DINAS KEPENDUDUKAN dan PENCATATAN SIPIL KABUPATEN PURWAKARTA”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Sesuai dengan hasil analisa yang sudah dilakukan maka didapatkan identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Banyaknya data penduduk yang ganda

2. Terjadi penumpukan pemohon akta kelahiran yang dinilai kurang baik.
3. Sering kali terjadi kesalahan-kesalahan ketika melakukan pendaftaran, pencatatan dan pencetakan kutipan akta kelahiran di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Purwakarta.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian tersebut maka dapat dirumuskan permasalahan yang timbul pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil dalam pembuatan akta kelahiran adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengendalikan data penduduk agar tidak terjadi penggandaan ?
2. Bagaimana cara agar tidak terjadi penumpukan pemohon akta kelahiran di dinas kependudukan dan pencatatan sipil Kabupaten Purwakarta?
3. Apa yang harus dilakukan agar tidak terjadi kesalahan-kesalahan ketika melakukan pendaftaran, pencatatan dan pencetakan kutipan akta kelahiran di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Purwakarta?

1.3 Tujuan Kerja Praktek

Maksud pembuatan laporan ini adalah membangun dan mengembangkan sebuah sistem informasi data inventory pada dinas kependudukan dan pencatatan sipil serta untuk memperkecil kemungkinan kesalahan yang dapat terjadi karena kesalahan manusia.

Tujuan dilaksanakannya kerja praktek di dinas kependudukan dan pencatatan sipil Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat untuk membuat laporan Kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

- a. Supaya mampu menyelelarkan Ilmu pengetahuan di Kampus/perkuliahaan dan di tempat kerja.
- b. Agar Penyusun dapat menambah wawasan dalam pekerjaan yang diaplikasikan antara teori dan observasi.
- c. Untuk mengetahui tata tertib di dalam dunia kerja.
- d. Supaya Penyusun dapat menghadapi dan mengembangkan pelajaran yang didapat di Kampus dan penerapannya di dalam dunia kerja yang sesungguhnya
- e. Supaya penyusun mampu untuk menghadapi masalah dan mencari alternatif pemecahan masalah tersebut dengan Program studi yang penyusun sekarang pelajari.
- f. Mengetahui sistem kependudukan di dinas kependudukan dan pencatatan sipil.
- g. Membuat usulan pembuatan sistem kependudukan yang lebih mudah, efisien, ekonomis dan tepat waktu.
- h. Diharapkan juga dengan website yang di buat, maka dokumentasi di dinas kependudukan dan pencatatan sipil Kabupaten Purwakarta dapat terkontrol dengan baik dan data-data dapat tersimpan dengan baik.
- i. Dengan website yang dibuat, data-data akan terintegrasi dan tersimpan dengan baik.

Diharapkan dengan adanya program aplikasi ini dapat memberikan kontribusi bagi Instansi agar dapat menunjang pembuatan akta kelahiran yang lebih terorganisir dan mudah digunakan oleh seluruh lapisan masyarakat serta pegawai dinas kependudukan dan pencatatan sipil dalam pengolahan data yang selanjutnya dapat memberikan informasi yang berkualitas bagi instansi dalam menjalankan kegiatan monitoring tersebut.

1.4 Kegunaan Praktek Kerja Nyata

Dibawah ini tujuan dari kegiatan kerja praktek ini adalah:

1. Mencoba kemampuan didalam menerapkan materi yang diperoleh selama kuliah ke dalam Praktek Kerja dan melaporkan hasil.
2. Memberikan gambaran mahasiswa tentang dunia kerja yang sebenarnya.
3. Memberikan mahasiswa pengalaman yang sebenarnya kegiatan Instansi sebagai persiapan guna penyesuaian dari dalam dunia kerja dan lingkungan masyarakat.
4. Meluaskan pandangan mahasiswa terhadap jenis-jenis kerja yang ada dibidang yang bersangkutan atau tempat praktek dengan segala peraturan yang ditetapkan ditempat kerja.
5. Memperoleh ilmu baru yang sebelumnya belum pernah di dapat selama perkuliahan.

1.5 Obyek dan Jangka Waktu KP

Tempat Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di dinas kependudukan dan pencatatan sipil Kabupaten Purwakarta pada bagian Sistem Informasi yang beralamatkan di Jl. Mr. Dr. Kusumahatmaja no 8 Purwakarta. telp/fax (0264) 200640 website [http://Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil.purwakartakab.go.id](http://Dinas_Kependudukan_dan_Pencatatan_Sipil.purwakartakab.go.id). Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (Terlampir) selama satu (1) bulan dilakukan setaip hari Senin sampai dengan hari Jum'at mulai pukul 07.30-15.30 WIB yang dimulai dari tanggal 1 Agustus 2016 sampai dengan 31 Agustus 2016.

1.6 Kegiatan Praktek Kerja Nyata

Sistem pelaksanaan yang digunakan adalah Studi Lapangan (Field Risead), yaitu terjun langsung ke lapangan untuk pengumpulan data yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi yang diinginkan perusahaan dan laporan. Dalam pelaksanaan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) metode yang digunakan adalah dengan metode Full Release yaitu pelaksanaan waktu kegiatanpraktek kerja lapangan tergantung waktu jam kantor dari hari senin sampai hari jum'at mulai pukul 07.30- 15.30 WIB.

Tabel 1.1 : Tabel Kegiatan Kerja Praktek

No	Aktivitas	MINGG	MINGG	MINGG	MINGGU	MINGG
		U 1	U2	U 3	4	U 5
1	Menganalisa system informasi Yang sedang berjalan					
2	Pengumpulan Data					
3	Pembuatan website					
4	Evaluasi website					
5	Penyerahan website					

Adapun teknik pengumpulan datanya adalah sebagai berikut :

a. Wawancara (*Interview*)

Yaitu menanyakan secara langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan dengan pembuatan Sistem informasi ini serta penyusunan laporan ini, misalnya pada dosen atau karyawan yang dapat membantu memberikan keterangan yang diperlukan.

b. Studi Kepustakaan (*Library Study*)

Yaitu pencarian data melalui media buku-buku maupun media internet yang berhubungan dengan aplikasi pembuatan sistem informasi data inventory sebagai bahan pembuatan laporan.

c. Observasi (*Observation*)

Melaksanakan pencatatan, penyusunan, dan penyampaian data yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi yang akan dibuat.

1.7 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah tersebut di atas, penyusun membatasi permasalahan menjadi :

- a. Tidak membahas seluruh kegiatan yang ada di dinas kependudukan dan pencatatan sipil, hanya membahas tentang pembuatan akta kelahiran.
- b. Tidak membahas masalah yang berhubungan dengan kepegawaian di dinas kependudukan dan pencatatan sipil
- c. Tidak membuat program digital untuk mencetak laporan pembuatan Akta Kelahiran.