

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan meningkatnya perkembangan teknologi informasi saat ini , maka sistem manual sudah banyak digantikan dengan sistem yang terkomputerisasi. saat ini kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi telah banyak menciptakan peralatan atau perangkat yang dapat menunjang kegiatan kerja manusia salah satunya agar penggunaan peralatan komputer yang dapat dipakai sebagai perangkat canggih untuk pengolahan data atau informasi yang dimiliki oleh perusahaan atau instansi tersebut.

Kantor UPTD SKB Sungailiat berada di Kompleks Perkantoran Pemerintah Daerah yang cukup mudah dijangkau. lokasinya yang strategis dari pusat kota. berbagai jenis kegiatan non formal yang dilaksanakan dengan dukungan pamong belajar yang cukup berkualitas sehingga ditunjang staf tata usaha yang berkompeten. Kantor UPTD bergerak di bidang pelaksanaan pembuatan percontohan dan pengendalian mutu pelaksanaan program pendidikan luar sekolah dan olahraga.

Penggunaan Microsoft Excel dan Microsoft Word pada Kantor UPTD SKB Sungailiat masih kurang efektif dalam melakukan pendataan pegawai, kenaikan gaji berkala , pensiun, kenaikan pangkat, dan lain – lain sehingga untuk menghasilkan informasi masih lambat. Untuk mempermudah pengolahan data tentang kepegawaian maka dibutuhkan sebuah sistem yang cepat dan akurat yang dapat berguna bagi pegawai yang membutuhkan semua informasi tentang kepegawaian terutama bagi Pimpinan Kantor UPTD SKB Sungailiat. Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis memilih judul skripsi “ **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA KANTOR UPTD SANGGAR KEGIATAN BELAJAR (SKB) SUNGAILIAT MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2008** ”

1.2 Masalah

Berdasarkan latar belakang dapat diidentifikasi permasalahan pada pengolahan data kepegawaian yang ada yaitu:

- a. Bagaimana cara merancang sistem informasi kepegawaian menggunakan bahasa pemrograman visual basic yang sistematis terstruktur dan terarah sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien pada Kantor UPTD SKB Sungailiat.
- b. Penggunaan sistem yang ada pada Kantor UPTD SKB Sungailiat masih kurang efektif dalam melakukan pendataan pegawai, kenaikan gaji berkala, kenaikan pangkat pegawai, dan lain – lain sehingga terjadi kesulitan dalam pencarian data pegawai.
- c. Bagaimana dapat membuat sistem yang dapat memberikan informasi data kepegawaian yang cepat dan akurat.
- d. Keamanan data dan informasi pengolahan data kepegawaian sangat tidak terjamin karena sewaktu – waktu data yang diperlukan bisa hilang.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang di atas, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan agar dapat memberikan pelayanan informasi dengan benar dan tepat sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini antara lain :

- a. Mengolah informasi tentang data pegawai.
- b. Mengolah informasi tentang cuti pegawai, dan pensiun pegawai.
- c. Mengolah informasi usulan kenaikan pangkat, daftar urutan kepangkatan (DUK), serta kenaikan gaji berkala.
- d. Mengolah informasi kepegawaian sehingga dapat meningkatkan efisiensi kerja bagian kepegawaian dan kemudahan pelayanan informasi bagi semua pihak yang berkepentingan.

1.4 Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini digunakan beberapa metode penelitian yang mendukung didalam penelitian ini antara lain :

a. Studi Kepustakaan

Metode penelitian dengan mempelajari buku – buku ataupun bahan – bahan tertulis yang terkait dengan penelitian ini.

b. Studi Lapangan

Metode ini dilakukan dengan peninjauan langsung di lapangan pada Kantor UPTD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Sungailiat.

Metode penelitian yang digunakan antara lain :

1) Wawancara (Interview)

Wawancara dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung guna untuk mengumpulkan data – data yang diperlukan, serta memperoleh gambaran secara umum tentang sistem kepegawaian dan masalah – masalah yang ada pada Kantor UPTD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Sungailiat.

2) Dokumentasi (Documentation)

Pengumpulan data dengan cara mempelajari dokumentasi yang tertulis dan berkaitan dengan sistem informasi kepegawaian pada Kantor UPTD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Sungailiat.

c. Analisa Sistem

Ada beberapa tahapan dalam metode analisis pembuatan didalam skripsi ini diantaranya :

1) Survei atas sistem yang sedang berjalan

2) Analisis terhadap temuan sistem

3) Identifikasi kebutuhan informasi

d. Perancangan Sistem

Beberapa metode perancangan dengan *Unified Modeling Language (UML)* diantaranya :

1) Merancang sistem baru sesuai dengan kebutuhan

2) Merancang spesifikasi proses

3) Merancang basis data dengan *Entity Relationship Diagram*

- 4) Merancang tampilan muka antar sistem
- 5) Merancang dokumen masukan dan dokumen keluaran sistem usulan
- 6) Merancang aplikasi pemrograman *Visual Basic Studio 2008*

1.5 Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

- a. Merancang dan Membuat Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian pada Kantor UPTD SKB Sungailiat sebagai acuan Kantor UPTD SKB Sungailiat jika ingin mengembangkan sistem yang ada dengan sistem yang baru.
- b. Memberikan masukan dalam pengembangan sistem informasi didalam pengolahan data kepegawaian dengan tujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses kerja pada kantor UPTD SKB Sungailiat.
- c. Untuk mendukung integritas data, kemudahan dalam pengaksesan, dan kemudahan pengelolaan sehingga dapat mendukung kelancaran pelaksanaan dan fungsi dalam bidang administrasi kepegawaian yang efektif dan efisien.

BAB V

PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi tentang pembahasan bab – bab sebelumnya dan juga saran – saran dari penulis yang kiranya dapat bermanfaat.