

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Teknologi komputerisasi merupakan salah satu cara atau alat yang dapat membantu dalam penyelesaian pekerjaan pada perusahaan atau instansi baik dalam skala kecil maupun skala besar yang dapat dipastikan membutuhkan teknologi canggih seperti komputer. Komputer dapat digunakan untuk membantu pengolahan data yang dimiliki perusahaan atau instansi tersebut.

Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan wilayah II Kota Pangkalpinang adalah unit pelaksanaan teknis yang memiliki tugas pokok dalam melaksanakan sebagian urusan di bidang Pendidikan wilayah II kota Pangkalpinang. Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan wilayah II kota Pangkalpinang memiliki fungsi antara lain sebagai perumusan kebijakan teknis, penyelenggaraan urusan pemerintahan dan pelayanan pendidikan, serta pembinaan dan pelaksanaan tugas di bidang pendidikan.

Salah satu unit kerja yang ada di Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan kota Pangkalpinang adalah bagian Tenaga Fungsi Umum/Tata Usaha yang mengelola bidang Tenaga kepegawaian. Pada saat ini sistem pengolahan data kepegawaian yang diterapkan di Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan kota Pangkalpinang memang sudah terkomputerisasi, namun penggunaannya masih standar umum yaitu menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* maka dibutuhkan suatu sistem yang terpusat supaya dapat menyimpan dan menghubungkan semua data satu sama lain. Berdasarkan hal tersebut maka penulis mencoba untuk membuat suatu rancangan sistem informasi kepegawaian dengan judul skripsi “**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN PADA UNIT PELAYANAN TEKNIS DINAS PENDIDIKAN WILAYAH II KOTA PANGKALPINANG**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka didapatkan rumusan masalah, yaitu :

- a. Bagaimana merancang dan membuat Sistem Informasi Pengolahan Kepegawaian pada Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II Kota Pangkalpinang agar cepat dalam proses pengolahannya.
- b. Bagaimana membuat sistem yang dapat mempermudah dan mempercepat dalam pencarian data yang sewaktu-waktu diperlukan.

1.3 Batasan Masalah

Penulis membuat batasan masalah ini untuk memperjelas sesuai pembahasan dan inti pokok permasalahan saja adapun batasan masalah yang telah penulis uraikan adalah sebagai berikut :

- a. Data yang berhubungan dengan data kepegawaian pada Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II dan hanya membatasi pengurusan proses pengolahan data PNS beberapa saja.
- b. Sesuai dengan judul skripsi yang ada dan setelah melakukan pengamatan langsung pada Unit Pelaksana Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II Kota Pangkalpinang, maka penulis hanya memfokuskan pembahasan yang berkaitan dengan data PNS Yang meliputi :
 - 1) Pendataan Pegawai Negeri Sipil (PNS)
 - 2) Proses Cuti PNS
 - 3) Proses Kenaikan Pangkat
 - 4) Proses Kenaikan Gaji Berkala
 - 5) Proses Surat Perintah Tugas (SPT)
 - 6) Proses Permohonan Pensiun

Sistem akan dibuat dengan menggunakan program aplikasi *Microsoft Visual Studio* 2008 dan menggunakan *Microsoft Access* sebagai databasenya.

1.4 Metode Penelitian

Metode penelitian ini dilakukan untuk mengumpulkan data yang lengkap mengenai semua data yang berkaitan dengan judul penulisan skripsi ini, adapun metode penelitian yang penulis gunakan adalah sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Dengan metode ini penulis melakukan pengamatan secara langsung datang ke tempat instansi yaitu Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II.

b. Metode Interview atau Wawancara

Pada metode ini penuliis mengajukan beberapa pertanyaan mengenai sistem dan data yang berkaitan dengan permasalahan yang akan di bahas kepada salah satu pegawai yang memang memiliki tanggung jawab untuk mengurus masalah tentang kepegawaian.

c. Kepustakaan

Pada metode ini penulis mengutip dan mengumpulkan referensi berdasarkan beberapa buku, jurnal, skripsi ataupun karya ilmiah sebagai teori pelengkap sehingga lebih memperjelas pembahasan mengenai penelitian yang akan dilakukan.

d. Metode Dokumentasi

Metode yang terakhir ini penulis melakukan pengumpulan data-data dan arsip sebagai bahan untuk pengolahan data.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari dilakukannya Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian di UPT Dinas Pendidikan Wilayah II adalah sebagai berikut :

- a. Menganalisa dan merancang sistem informasi pengolahan data pegawai pada Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II.
- b. Mengetahui sejauh mana cara kerja sistem yang digunakan oleh bagian kepegawaian dalam pengolahan data pegawai.

- c. Membantu bagian kepegawaian untuk mempermudah proses dalam pengolahan data pegawai dengan menggunakan metode baru yang lebih efektif.
- d. Mempermudah proses pengolahan data pegawai mulai dari penginputan sampai penyimpanan dengan metode sistem dan cara yang baru.
- e. Meningkatkan keamanan data pegawai yang telah tersimpan.
- f. Menambah *integritas* data pegawai sehingga menjadi lebih akurat, *komplit*, *efisien* dan *konsisten*.
- g. Mempermudah dalam pencarian data saat data sedang diperlukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan batasan masalah dan agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai sistem informasi pengolahan data kepegawaian ini, penulis menyusun skripsi ini dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, tujuan penulisan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab berikut ini berisi dan membahas berbagai teori-teori yang berkaitan dengan judul Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian serta *software-software* yang akan digunakan untuk perancangan sistem.

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

Bab ini membahas tentang manajemen lingkup proyek yang terdiri dari perencanaan lingkup proyek, definisi lingkup proyek, WBS, verifikasi dan pengendalian lingkup proyek. Dibab ini juga membahas manajemen waktu proyek dan manajemen biaya proyek seperti perencanaan sumber daya, perkiraan biaya dan penganggaran biaya.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang semua gambaran pengelolaan data yang telah di analisis sesuai dengan prosedur sistem dan proses bisnis yang sedang berjalan pada instansi Unit Pelayanan Teknis (UPT) Dinas Pendidikan Wilayah II Kota Pangkalpinang.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dari pembahasan yang telah diuraikan serta saran-saran dari sistem yang telah dibuat.