

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat, khususnya teknologi informasi dapat memberikan kemudahan dan ketetapan informasi dalam pengambilan keputusan. Namun masih banyak permasalahan dan kelemahan sistem yang ada pada suatu organisasi atau instansi sehingga perlu adanya sistem yang baru. Pada era globalisasi dewasa ini perlu adanya strategi dan teknik yang dapat digunakan sebagai pendukung dalam membantu pencapaian tujuan suatu organisasi atau instansi. Komputerisasi sebagai suatu penerapan teknologi yang dapat membantu kelancaran sistem sehingga penyelesaian masalah dan pengambilan keputusan dapat dilakukan secara tepat.

Badan Kepegawaian Daerah kabupaten Bangka Selatan sebagai perangkat daerah merupakan unsur pelaksana tugas dibidang organisasi dan tatalaksana seta manajemen kepegawaian daerah, yang menjalankan tugasnya membantu sekretaris daerah dalam melaksanakan manajemen Pegawai Negeri Sipil Daerah, harus didukung dengan personil yang professional dan sistem teknologi yang handal.

Permasalahan yang terjadi pada badan Kepegawaian Daerah yaitu sistem yang ada pada bagian informasi kepegawaian masih menggunakan sistem manual sehingga menyebabkan pembuatan laporan yang memakan waktu cukup lama, informasi data kepegawaian yang tidak sesuai dengan keadaan yang sebenarnya serta hilangnya data yang dicatat, sehingga penulis mengusulkan untuk mengembangkan sistem pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Bangka Selatan agar memudahkan dalam pengolahan data, penyajian informasi, pembuatan laporan yang diperlukan.

Dengan teknologi informasi yang ada, komputerisasi pengelolaan informasi, dapat dilakukan secara sistematis, terpadu dan mencakup bidang yang luas. Untuk itu kita harus selalu mengikuti perkembangan informasi dan

berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem pengolahan data dengan menggunakan teknik yang sudah ada agar dalam pengolahan data nantinya akan lebih mudah dan cepat.

1.2 Permasalahan

Penerapan teknologi komputer dapat diaplikasikan dalam berbagai kebutuhan dan kepentingan yang berbeda. Dalam penyampaian informasi dukungan teknologi komputer telah dirasakan berbagai manfaatnya. Sebagian besar instansi pemerintah telah menerapkan jalur penyampaian informasinya melalui teknologi berbasis database. Dalam permasalahan kali ini akan dibahas “Bagaimana membuat Analisis dan Perancangan sistem Informasi kepegawaian pada Badan Kepegawaian Daerah agar dapat memberikan informasi yang tepat, cepat dan akurat mengenai data kepegawaian daerah di kabupaten Bangka Selatan. Di dalam setiap instansi manapun tidak terlepas dari masalah masalah yang dihadapi baik yang kecil maupun yang besar. Masalah yang dihadapi pada Badan Kepegawaian Daerah ini antara lain adalah sebagai berikut :

- a) Masih dipakainya sistem manual dalam proses pendataan Pegawai, Kenaikan pangkat, Cuti dan Mutasi sehingga data-data yang tersedia mengenai pegawai tidak lengkap.
- b) Pengetikan berulang mengakibatkan kemungkinan tingkat kesalahan manual yang tinggi.
- c) Pencarian data Pegawai, Proses Kenaikan Pangkat, Mutasi dan Cuti membutuhkan waktu yang cukup lama.
- d) Penyimpanan data Pegawai, Proses Kenaikan Pangkat, Mutasi dan Cuti yang masih berantakan, sehingga menimbulkan data banyak yang hilang

Sistem Informasi kepegawaian pada Badan Kepegawaian Daerah yang dilakukan secara manual ini sudah tidak efektif dan efisien, untuk itu saya mencoba untuk membuat Sistem Informasi kepegawaian pada Badan Kepegawaian Daerah.

1.3 Batasan Masalah

Penulis membatasi pembahasan masalah yang terjadi pada Bagian Informasi Pegawai Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Bangka Selatan. Permasalahan tersebut meliputi data jumlah Pegawai persatuan unit kerja penyusunan statistic data pegawai berdasarkan status, golongan ruang, jenis kelamin, kualifikasi pendidikan, dan data jabatan eselon pegawai, serta data kenaikan pangkat dan mutasi pegawai.

1.4 Maksud dan Tujuan

1.4.1 Bagi Mahasiswa

- a) Syarat kelulusan untuk mendapat gelar Sarjana Komputer (S.Kom) jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STIMIK “ATMA LUHUR” Pangkalpinang.
- b) Menerapkan teori yang didapat selama perkuliahan dan melihat aplikasinya dilapangan.

1.4.2 Bagi Instansi

Memberi sumbangan bagi organisasi atau instansi dalam bidang Sistem Informasi Manajemen dan penerapan teknologi komputer Khususnya pada penyajian Informasi Laporan Kepegawaian sehingga dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan pembuatan laporan yang diperlukan.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam menulis skripsi ini penulis menggunakan metode :

1.5.1 Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara membaca dan mencari data-data serta mengambil data yang diperlukan dari buku-buku yang berkaitan dengan Management Informasi Sistem untuk

menambah perbendaharaan kata dan untuk memudahkan dalam penyusunan kalimat pada karya tulis ini.

1.5.2 Metode Wawancara

Pengumpulan bahan dengan mewawancarai / bertanya pada pihak yang bisa dipertanggungjawabkan mengenai proses Management Informasi Sistem yang di perlukan.

1.5.3 Metode Observasi

Data-data yang didapat oleh penulis dari pengamatan secara langsung di tempat penelitian seperti penyelesaian Management Informasi Sistem, bagaimana dan siapa yang bertanggung jawab langsung terhadap pekerjaan didalam lingkup suatu bagian tertentu dan bagaimana cara penyelesaiannya

1.6 Jadwal Penelitian dan Penyusunan Skripsi

Sebagai pedoman untuk mengadakan kegiatan agar berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka penulis menyusun jadwal penelitian dan penyusunan laporan sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No	Nama Kegiatan	September				Oktober				November			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Menentukan Objek												
2	Pengumpulan Data												
3	Mengajukan Proposal												
4	Pembuatan Software												
5	Pembuatan Laporan												

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Agar skripsi ini tersusun baik, secara garis besar maka penulisan skripsi ini terdiri dari beberapa bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab yang membahas latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, jadwal pelaksanaan kegiatan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Merupakan bab yang menguraikan teori-teori, pengertian-pengertian dan rumusan-rumusan yang digunakan sebagai landasan dalam melakukan penelitian maupun yang berhubungan dengan tujuan penelitian.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan tentang Tinjauan Organisasi, Uraian Prosedur, Analisa Proses (Activity Diagram), Analisa Keluaran, Analisa Masukan, Identifikasi Kebutuhan, Use Case Diagram, Deskripsi Use Case, dan Pada bab ini akan dijelaskan tentang ERD, TRansformasi ERD, Logical Record Struktur (LRS), Normalisasi, Rancangan Basis Data dan Rancangan Tatap Muka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan memaparkan hasil – hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implemtasinya

BAB V PENUTUP

Merupakan bab yang menguraikan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari penelitian serta beberapa saran yang dapat digunakan oleh pihak yang berkepentingan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar buku – buku yang dijadikan acuan dan referensi dalam membuat laporan.