

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) pada dewasa ini, khususnya pada bidang komputer yang ditandai dengan munculnya berbagai jenis dan ukuran komputer yang memiliki kemampuan teknologi canggih. Komputer memberikan kemudahan-kemudahan kepada para penggunanya (user) di dalam melakukan pemrosesan data menjadi informasi yang berkualitas, ciri informasi yang berkualitas adalah tepat waktu, akurat, relevan, jelas dan lengkap. Sehingga dengan tersajinya informasi yang cepat maka akan mempercepat proses pengambilan keputusan, sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif dan efisien.

Penggajian pegawai merupakan suatu kegiatan yang dilakukan secara periodic setiap bulan, sehingga tidak menutup kemungkinan data yang dikelola akan berubah setiap saat. Pengolahan sistem penggajian di dalam pelaksanaannya memerlukan informasi yang cepat, sehingga laporan yang dihasilkan akan akurat dan dapat dipertanggungjawabkan, maka sangatlah tepat di dalam penanganan sistem penggajian menggunakan komputer sebagai media. Komputer memiliki kemampuan menyimpan data dalam jumlah besar dan dapat melakukan pencarian data dengan cepat.

Sistem pendataan dan pengolahan data merupakan bagian yang berperan penting. Keberadaannya sebagai sumber informasi dalam melakukan kegiatan

pengolahan, penyimpanan, pengaturan dan pendistribusian informasi sesuai dengan tujuan dan maksud yang akan dicapai.

Berdasarkan hasil pengamatan yang penulis lakukan pada kantor Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Sosial, sistem pengolahan data yang sedang berjalan masih kurang efektif, sistem pengolahan data penggajian karyawan yang masih sederhana, proses perhitungan tunjangan gaji yang dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dan sering menimbulkan kesalahan-kesalahan dalam perhitungan.

Sejalan dengan perkembangan kantor Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Sosial, maka proses dan pengolahan data penggajian hendaknya ditingkatkan dengan sistem yang terkomputerisasi karena kegunaan komputer itu sendiri dapat menghasilkan kecepatan dan ketepatan informasi yang dihasilkan, mengendalikan, dan menyiapkan data yang diperlukan sehingga memperkecil peluang terjadinya kesalahan.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka penulis mengambil judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Negeri Sipil Pada Dinas Tenaga Kerja Transmigrasi dan Sosial Kabupaten Sambas".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka akan diuraikan rumusan permasalahan dalam skripsi ini adalah Bagaimana cara membangun sebuah sistem informasi penggajian pegawai negeri sipil yang dapat menyajikan informasi yang berkualitas secara cepat dan akurat bagi pihak Dinas Tenaga Kerja Transmigrasi Kabupaten Sambas.

1.3 Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan yang terdapat dalam lingkup kerja kantor Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Sosial, maka penulis akan membatasi hanya pada hal-hal yang berhubungan dengan pengolahan data pegawai meliputi data pegawai dan gaji pegawai sehingga informasi yang dihasilkan dapat berfungsi sebagai laporan bagi instansi untuk digunakan dalam kegiatan manajemennya.

Adapun hal ini dimaksudkan agar nantinya tidak menjadi penyimpangan dari pokok masalah yang diteliti sesuai dengan sasaran yang diharapkan. Sistem ini juga dirancang untuk memudahkan dan mempercepat user dalam membuat suatu laporan. Software yang digunakan adalah Windows XP sebagai sistem operasi, Microsoft Access 2003 sebagai database, dan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interfacenya.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis SI Penggajian PNS yang digunakan oleh Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Sosial Kabupaten Sambas saat ini.
2. Merancang Sistem Informasi penggajian PNS yang terkomputerisasi.
3. Menganalisis SI penggajian PNS yang baru, terutama dari sisi biaya dan Manfaat.
4. Salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana computer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian skripsi adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa

- a. Menambah wawasan pengetahuan di luar lingkungan kampus yang sesuai dengan program studi.
- b. Menambah bekal pengetahuan yang dapat dipergunakan guna persiapan menghadapi dunia kerja di masa mendatang.
- c. Dapat dipergunakan sebagai bahan perbandingan antara teori dan praktek di lapangan.

2. Bagi Instansi

- a. Membantu kampus menyiapkan tenaga kerja siap pakai.
- b. Memungkinkan penulis memberikan saran dan masukan terhadap sistem yang telah berjalan.

1.6 Metode Penelitian

Dalam usulan penulisan penelitian ini, penulis akan melakukan penelitian dengan menggunakan beberapa cara / metode antara lain sebagai berikut :

1. Metode Survei

Merupakan metode pengumpulan data atau informasi melalui proses tanya jawab secara langsung dengan pihak yang bersangkutan yang dapat memberikan keterangan tentang sistem yang ada.

2. Metode Observasi

Merupakan metode menganalisa pengumpulan data yang dilakukan secara sistematis dengan mengamati, mencatat kegiatan dan pelaksanaan dari sistem pengolahan data yang terkait.

3. Metode Kepustakaan

Merupakan pengumpulan data yang merujuk pada buku-buku yang bersumber atau yang tersedia dipustakaaan yang dapat mendukung didalam penyusunan dan penulisan penelitian atau skripsi ini.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab, masing-masing akan dirincikan masalahnya sebagai berikut :

BAB I. Pendahuluan

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan, penelitian, hipotesis, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II. Landasan Teori

Pada bab ini menjelaskan tentang spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan.

BAB III. Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini akan memaparkan gambaran umum Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Sosial Kabupaten Sambas dan analisis dan perancangan sistem secara umum.

BAB IV. Implementasi Sistem

Pada bagian ini akan dibahas tentang hal-hal yang telah dicapai pada bagian-bagian sebelumnya termasuk hasil analisis.

BAB V. Penutup

Akan diuraikan tentang kesimpulan penelitian, dan beberapa saran dan kritik yang diperlukan oleh peneliti dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat tentang keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

LAMPIRAN

Bagian yang memuat keterangan/informasi tambahan seperti Analisis biaya dan manfaat dan listing program.

