

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Majunya sistem informasi saat ini suatu sistem komputerisasi banyak digunakan oleh suatu instansi atau perusahaan untuk pengembangan kebutuhan kantor, disamping itu untuk keperluan dalam pendidikan, perbankan, kedokteran, kepegawaian dan lain-lain. Kecepatan dan ketepatan dalam pengelola dan penyajian informasi menjadi andalan bagi semua organisasi untuk meningkatkan strategi keefektifan, produktifitas dan efisiensi kinerja organisasi. Dengan kata lain sebagian kegunaan komputer adalah sebagai alat pengolah data yang mampu menghasilkan informasi yang lebih baik dan memudahkan dalam penanganan suatu basis data. Komputer memberikan kemudahan kepada penggunanya dalam melakukan pemrosesan data menjadi informasi sehingga informasi yang dihasilkan akan membantu pengguna di dalam proses pengambilan keputusan.

Untuk mengembangkan sistem komputerisasi pada kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo diperlukan adanya suatu media yang memiliki kemampuan yang memadai sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih tepat waktu karena penggajian pegawai pada suatu instansi merupakan suatu kegiatan yang dilakukan secara rutin dan periodik setiap bulan sehingga tidak menutup kemungkinan data yang yang dikelola akan berubah setiap saat sedangkan dalam pelaksanaannya memerlukan informasi yang cepat sehingga laporan yang dihasilkan akan dapat dengan mudah dipertanggungjawabkan.

Dengan informasi diharapkan dapat mengatasi dalam pengolahan data, sehingga pada akhirnya dapat membantu mempermudah dan memperlancar tugas pengelolaan data dalam menyajikan informasi.

Maka permasalahan ini akan menjadi objek penelitian bagi penulis, dengan membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu hanya pengolahan data penggajian dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian pada Kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ”**

B. Perumusan Masalah

Dalam perkembangan dunia teknologi sistem informasi penggajian di Kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo sebagian pengolahan datanya masih dilakukan secara manual, hal ini akan tidak sangat efektif menyebabkan kurangnya efisiensi waktu, biaya dan tenaga, dalam pengolahan data. Dari latar belakang tersebut dapat dirumuskan beberapa hal yaitu:

1. Bagaimana memanfaatkan teknologi informasi komputer untuk membuat suatu sistem penggajian Kantor Kecamatan Panjatan menjadi lebih tertata dengan baik?
2. Bagaimana mengembangkan sistem penggajian sehingga dapat membantu kelancaran kegiatan penggajian?

C. Batasan Masalah

Untuk menganalisis masalah dalam penelitian ini, maka perlu dibuat suatu batasan masalah agar persoalan yang dihadapi lebih terarah dan

dapat dicari pemecahan masalah yang optimal. Beberapa pembatasan masalah yang perlu dibuat adalah sebagai berikut :

1. Penekanan penelitian ini adalah pembuatan program untuk membantu pembuatan pengolahan dat penggajian yang meliputi:
 - a. Input data, yang terdiri dari: input data pegawai, input data golongan, input data jabatan, input data tunjangan, dan input data potongan.
 - b. Pengolahan data, yang terdiri dari: pengolahan data pegawai dan pengolahan data penggajian.
 - c. Laporan-laporan, yang terdiri dari: laporan data pegawai, laporan data jabatan, laporan data golongan, laporan data tunjangan, laporan data potongan , laporan pembayaran gaji perorang dan laporan pembayaran gaji keseluruhan.
2. Menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* untuk merancang tampilan aplikasi dan *Microsoft SQL Server 2000* untuk pengolahan *database*.
3. Pengguna (*user*) adalah juru bayar penggajian pada instansi/kantor tersebut.

D. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini adalah:

1. Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah dilihat dari sisi penulis, dalam hal ini sebagai mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta diantaranya :

- a. Sebagai syarat meraih gelar Sarjana Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK "AMIKOM".
- b. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK "AMIKOM".
- c. Mengetahui apakah ilmu yang dipelajari pada saat perkuliahan dapat diterapkan dan mengatasi masalah yang terjadi.

2. Eksternal

Bagi instansi pada umumnya tentang bahasan ini mengandung maksud dan tujuan sebagai berikut :

- a. Menemukan dan menyelesaikan kekurangan serta permasalahan dalam hal penggajian yang ada pada Kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.
- b. Menjadikan bahan pertimbangan didalam pengambilan keputusan jika mendapat masalah dalam sistem informasi pengolahan data penggajian.

E. Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam menyusun skripsi penulis mencari dan mengumpulkan data dengan cara sebagai berikut :

1. Metode Observasi (*Observation*)

Peneliti langsung mengadakan pengamatan terhadap masalah yang akan diteliti.

2. Wawancara (*interview*)

Pengumpulan data dengan cara meneliti langsung dan mengajukan pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Kearsipan (*Archieve*)

Membaca atau mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan masalah yang akan dipecahkan.

4. Kepustakaan (*library*)

Membaca literature buku-buku yang berkaitan dengan masalah yang ada.

F. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, batasan masalah, pokok permasalahan, metode pengumpulan data, maksud dan tujuan serta sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini akan menjelaskan tentang pengertian sistem pengolahan data secara umum, definisi sistem, konsep sistem, konsep dasar perancangan sistem, pengertian pengujian, serta software yang akan digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai analisis sistem, usulan sistem, analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efisiensi, analisis kelayakan dan analisis biaya dan manfaat

BAB IV IMPLEMENTASI DAN TEST SISTEM

Dalam bab ini menerangkan tentang tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan, yaitu penerapan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi dan tindak lanjut implementasi.

BAB V PENUTUP

Pada penutup diuraikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran bagi Kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.