

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Diera globalisasi yang semakin pesat perkembangan teknologi sistem informasi banyak digunakan oleh suatu instansi atau perusahaan untuk pengembangan kebutuhan kantor, di samping untuk keperluan dalam pendidikan, perbankan, perdagangan dan lain-lainnya. Dengan kata lain sebigaian besar kegunaan komputer adalah sebagai alat pengolahan data yang mampu menghasilkan informasi yang lebih baik dan memudahkan dalam penanganan suatu basis data. Memanfaatkan komputer sebagai alat untuk mengolah data dan untuk penggunaanya di dalam melakukan pemrosesan data menjadi informasi, sehingga dengan informasi yang dihasilkan akan membantu pengguna di dalam proses pengambilan keputusan.

Untuk mengembangkan sistem komputerisasi pada SMA N I Cawas Klaten, diperlukan adanya suatu media yang memiliki kemampuan yang memadai sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih tepat waktu.

Penggajian pegawai merupakan suatu kegiatan yang dilakukan secara periodik setiap bulan sehingga tidak menutup kemungkinan data yang dikelola akan berubah setiap saat pengolahannya. Sistem penggajian di dalam pelaksanaannya memerlukan informasi yang cepat sehingga laporan yang dihasilkanakan dapat dengan mudah dipertanggungjawabkan.

Dalam hal ini komputer sebagai media elektronik dapat membantu kegiatan pengolahan data tersebut yang disertai dengan pembuatan laporan-

laporannya, yang tentu saja tidak akan membuang waktu lama karena telah tersedia program yang dapat mempercepat pemrosesan pengambilan data yang dibutuhkan.

Oleh karena alasan teknologi itulah penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Pada SMA N I Cawas Klaten serta berusaha memaksimalkan untuk pengembangan yang sistem yang ada untuk menjadi lebih baik dan lebih efektif serta bermanfaat bagi pihak yang berwenang dalam pemrosesan data.

B. Pokok Masalah

Berdasarkan dari latarbelakang tersebut dan dari pengamatan di lapangan, maka dapat dirumuskan pokok permasalahannya yang ada ialah:

1. Bagaimana instansi menyampaikan informasi yang berkualitas dan efektif kepada pihak yang membutuhkan?
2. Penggunaan cara lama yang bersifat manual memiliki banyak kekurangan maka perlu dilakukan pengembangan menjadi sistem yang terkomputerisasi.

C. Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan yang ada di SMA N I Cawas Klaten, maka penyusun membatasi pembuatan skripsi ini pada sistem penggajian pegawai di mana kebutuhan laporan ini disesuaikan dengan kebijakan yang ditetapkan oleh pihak yang berwenang. Hal ini dimaksudkan

agar tidak terjadi penyimpangan dari pokok permasalahan yang diteliti sesuai dengan sasaran yang diharapkan. Berdasarkan permasalahan yang ada maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan pengolahan data meliputi:

1. Pengolahan data pegawai
2. Pengolahan data jabatan
3. Pengolahan data golongan
4. Pengolahan data penggajian

Laporan yang akan dihasilkan antara lain:

1. Laporan data pegawai
2. Laporan data pegawai per golongan
3. Laporan data pegawai per masa kerja
4. Laporan gaji pegawai
5. Laporan gaji pegawai per tanggal
6. Slip gaji pegawai

Sebagai implementasi sistem yang dibangun penulis menggunakan bahasa pemrograman Microsoft SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 dengan alasan program ini sangat diminati di seluruh dunia bagi para pengguna jasa komputer di samping bahasa yang mudah dan fitur yang familiar.

D. Maksud dan Tujuan

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana sistem yang berjalan pada SMA N I Cawas Klaten. Hal ini dapat membantu dalam memberikan pengalaman penelitian sebagai seorang calon sarjana komputer yang siap pakai dalam bidang yang dipelajari yaitu sistem informasi.

Adapun tujuan dari penelitian:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penggajian pegawai pada SMA N I Cawas Klaten agar dapat dikembangkan ke sistem yang terkomputerisasi data yang dihasilkan cepat, tepat dan akurat.
2. Untuk mengetahui tingkat efektifitas dan efisiensi dari sistem informasi penggajian pegawai pada SMA N I Cawas Klaten.
3. Untuk mengetahui kemungkinan atau peluang yang ada pada sistem yang dimaksud agar dapat dikembangkan lebih lanjut.
4. Untuk menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan skripsi ini metode pengumpulan data yang digunakan adalah:

1. Observasi langsung

Mengamati secara langsung kegiatan yang terjadi pada SMA N I Cawas Klaten khususnya yang berhubungan dengan informasi penggajian pegawai.

2. Wawancara

Mengadakan komunikasi secara langsung dengan para pegawai yang berkepentingan dengan kegiatan penggajian.

3. Metode kepustakaan

Mengumpulkan data melalui bacaan dan hasil kegiatan selama mengikuti perkuliahan dengan penyusunan skripsi pada Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan komputer AMIKOM Yogyakarta.

F. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika yang disusun oleh penulis dalam skripsi ini adalah:

Bab I Pendahuluan

Pada bab 1 ini diuraikan tentang latar belakang masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Diuraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep basis data, sistem perangkat lunak yang digunakan.

Bab III Analisis dan Perancangan sistem

Pada bab 4 ini akan menguraikan tentang sejarah, visi dan misi, tujuan, struktur organisasi, fungsi dan tugas para penanggungjawab pada SMA Negeri I Cawas Klaten dan mengenai analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efisiensi, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan dan perancangan sistem.

Bab IV Implementasi Sistem

Bab ini membahas tentang implementasi sistem, yang terdiri dari pengetesan sistem, pemeliharaan sistem, penerapan rancangan sistem, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, tindak lanjut implementasi.

Bab V Penutup

Dalam bab ini akan menguraikan kesimpulan dan saran dari penulis.

Daftar pustaka

Diuraikan mengenai keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

Lampiran

Diuraikan mengenai keterangan atau informasi tambahan seperti listing program.