

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Komputer merupakan alat pengolah data yang baik dengan akses ketelitian yang tinggi dibandingkan dengan akses kerja manusia. Oleh karena itu penggunaan komputer dalam sebuah instansi sangat membantu dalam memberikan pelayanan yang efektif dan efisien. Terlebih dalam menunjang kelancaran kegiatan jangka pendek maupun jangka panjang, yang kemudian menghasilkan keputusan dengan kualitas terbaik.

Dalam menghadapi tuntutan kemajuan zaman tentunya tidak terlepas dari berbagai persoalan yang ada. Namun diharapkan sebuah instansi mampu memanfaatkan komputer dalam sistem pengolahan data. Dengan pengolahan data yang baik dan diolah sedemikian rupa senantiasa dapat mengatasi masalah yang terjadi dan dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Dengan adanya informasi yang lengkap dan berkualitas serta pengelolaan yang profesional maka akan menambah keunggulan dalam bersaing dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan.

Pengolahan data gaji pegawai yang dijalankan pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA masih bersifat manual. Sehingga dalam Pengolahan data gaji pegawai dan pembuatan laporan pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA berkesan kurang efektif.

Melihat permasalahan yang ada, penulis terdorong untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian pegawai pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA, penulis berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem menjadi lebih baik dan lebih efektif serta bermanfaat bagi instansi dan pihak yang berwenang yang sering sekali memerlukan data gaji pegawai. Oleh karena itu dalam penulisan SKRIPSI penulis mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA”.

B. Rumusan Masalah

Pengolahan data berperan penting dalam penyelesaian informasi. Adapun penelitian bertujuan untuk pengembangan sistem manual yang selama ini digunakan pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA menjadi sebuah sistem yang terkomputerisasi, sehingga akan meningkatkan pelayanan dan efisiensi pada kegiatan penggajian pegawai. Belum optimalnya pemanfaatan komputer dalam kegiatan pengolahan data menyebabkan kegiatan operasional yang cenderung kurang efektif dan efisien terhadap waktu berpengaruh pada proses pengambilan keputusan serta pengelolaan menjadi sulit sekali untuk dikontrol dan dikembangkan. Dari analisis tersebut maka dapat dirumuskan beberapa pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian yang mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja pegawai?
2. Bagaimana cara mengoptimalkan computer untuk mengolah data penggajian sehingga mampu menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikannya dalam bentuk laporan?

Karena permasalahan yang muncul diatas maka dalam penelitian untuk pembuatan skripsi ini penulis bermaksud untuk melakukan analisis, evaluasi serta merancang suatu sistem informasi berbasis komputer yang mampu memberikan kebutuhan informasi pada tingkat pimpinan sekaligus bagaimana mengatasi kendala yang ada sehingga penulis mengambil judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA".

C. Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membatasi lingkup permasalahan yang akan dibuat yaitu sebagai berikut:

1. Data-datanya meliputi: data golongan, data jabatan, data pendidikan, data pegawai, data pasangan, data anak, data keterangan absen, kalender, data presensi, data detail presensi, data potongan, data tunjangan anak, data tunjangan, data gaji.
2. Pengolahan Data meliputi: pengolahan data pegawai dan penggajian.
3. Lapornya meliputi: laporan data pegawai dan laporan data gaji.

Pengolahan data tersebut dibuat dengan menggunakan *Software Microsoft Visual Basic 6.0* dan pengolahan databasenya menggunakan *Microsoft SQL Server 2000*.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari solusi terhadap permasalahan tentang pengolahan data penggajian pegawai beserta penyediaan informasi pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi. Supaya dalam pencarian data pegawai dan data penggajian pegawai dapat dilakukan dengan cepat, tepat waktu, dan akurat.

E. Manfaat Penelitian

Adapun yang menjadi manfaat penelitian antara lain:

1. Bagi mahasiswa.

- a. Sebagai syarat untuk kelulusan dari Program Strata Satu (S1), Jurusan Sistem Informasi (SI) pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
- b. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang diteliti sehingga mahasiswa disamping menguasai teori juga mempunyai bekal pengetahuan praktis dalam instansi pendidikan.
- c. Memadukan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama perkuliahan di STMIK "AMIKOM" dengan pengalaman yang diperoleh selama

penelitian dan pengambilan data pada CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA.

- d. Agar setiap mahasiswa dapat menganalisis dan merancang sistem informasi yang berhubungan dengan pengolahan data penggajian pegawai.

2. Bagi instansi.

- a. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada sistem informasi pengolahan data penggajian pegawai di CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA.
- b. Memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat kepada semua pengguna termasuk para pengambil keputusan sebagai pertimbangan untuk mengembangkan sistem yang lebih baik dalam perkembangan perusahaan.
- c. Sebagai bahan pertimbangan instansi dalam meningkatkan kinerja sehingga mencapai tujuan yang optimal.

F. Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data yang diperlukan. Adapun metode-metode tersebut antara lain:

1. Metode observasi.

Metode yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang dilakukan oleh bagian administrasi yang menangani pengolahan data pegawai.

2. Metode Wawancara

Mengadakan Tanya jawab langsung kepada bagian Kepegawaian yang menangani secara langsung data pegawai.

3. Metode Kearsipan

Mempelajari data-data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang berasal dari suatu obyek penelitian.

G. Sistematika Penulisan

BAB I : Pendahuluan

BAB I merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II : Dasar Teori

BAB II berisi tentang pengertian sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, perancangan sistem informasi, sistem perangkat lunak yang digunakan, pengertian *Microsoft SQL Server 2000*.

BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem

BAB III membahas gambaran umum perusahaan / lembaga, sejarah CV BOGA EXPRESS PRIMA YOGYAKARTA, analisis permasalahan yang ada, detail rancangan penelitian..

BAB IV : Hasil dan Pembahasan

BAB IV membahas tentang hasil-hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasi.

BAB V : Penutup

BAB VI merupakan bab penutup yang terdiri dari kesimpulan, kritik dan saran.