

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi komputer yang canggih dalam waktu yang relatif singkat telah mencapai di setiap bidang kerja. Pada dasarnya teknologi komputer dikembangkan untuk mempermudah masyarakat, umumnya untuk mendapatkan informasi yang layak untuk diketahui. Dengan memanfaatkan Teknologi Sistem Informasi diharapkan dapat membantu dalam pekerjaan pemrosesan, pengolahan data-data penting serta pelayanan sebagaimana diharapkan oleh petugas administrasi. Suatu kebijakan penting yang dilakukan untuk menghadapi semakin luasnya pekerjaan dan beban tugas administrasi adalah pengembangan organisasi melalui komputerisasi teknologi sistem informasi dalam memberikan pelayanan khususnya dalam bidang penggajian.

Gaji adalah suatu bentuk pembayaran periodik dari seorang atasan pada karyawannya yang dinyatakan dalam suatu kontrak kerja. Istilah lain dari gaji adalah honor dan upah. Gaji, honor ataupun upah dapat diterima karyawan di lingkungan kantor atau tempat kerja milik negara atau tempat swasta. Sistem penggajian biasanya dilakukan dengan memberikan upah secara harian dan perjam namun banyak pula yang memberikan gaji kepada karyawannya secara bulanan. Cara penggajian bulanan tersebut juga diterapkan di CV. Anugerah Bumi Masumai.

CV. Anugerah Bumi Masumai merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jual beli sawit, perusahaan ini beralamat di Jln. Komplek Pergudangan Tri Bangun, Jambi Selatan Kota Jambi. Pada sistem yang sedang berjalan dalam proses pengolahan data khususnya penggajian karyawan perusahaan sudah menggunakan komputer akan tetapi belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi sehingga terdapat beberapa kendala yaitu :

1. Sistem ini dirasa kurang efektif karena jumlah karyawan yang banyak membuat admin harus menginput data satu persatu tanpa adanya bantuan integrasi antar data yang terkait
2. Untuk mengoperasikan penggajian tanpa sistem terkomputerisasi, hasil perhitungannya sering terjadi kesalahan hal ini disebabkan penginputan nominal yang salah tanpa adanya pesan peringatan salah dari sistem tersebut.
3. Proses pencarian data membutuhkan waktu yang relatif lama karena data terdapat pada file yang datanya telah sangat banyak, serta disimpan dalam folder yang terpisah.
4. mengalami kesulitan saat harus merekap data dalam pembuatan laporan karena harus menyusun kembali data-data lama yang tidak saling terintegrasi.

Maka untuk meminimalisir terjadinya kesalahan dan membantu meningkatkan kinerja admin khususnya bagian penggajian, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **"Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada CV. Anugerah Bumi Masumai Jambi Berbasis Web"**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimana merancang Sistem Informasi Penggajian Pada CV. Anugerah Bumi Masumai Jambi Berbasis Web?

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan masalah adalah upaya membatasi ruang lingkup masalah yang terlalu luas sehingga pembahasannya tidak terlalu luas kepada aspek-aspek yang jauh dari pokok penggajian. Batasan permasalahan tersebut sebagai berikut :

1. Membahas pada CV. Anugerah Bumi Masumai
2. Memiliki fitur-fitur sesuai fungsi utama, yaitu : pengolahan data karyawan, data jabatan dan data penggajian karyawan
3. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.
4. Permodelan Sistem Informasi Pengenalan dan pengenalan dibantu dengan menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase diagram*, *Actifity diagram* dan *Class diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian yang dilakukan akan di jelaskan sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian merupakan rumusan kalimat yang menunjukkan hasil, sesuatu yang diperoleh setelah penelitian penelitian selesai, sesuatu yang akan dicapai/dituju dalam sebuah penelitian sebagaimana seperti berikut ini :

1. Untuk menganalisis sistem yang sedang berjalan khususnya bagian penggajian pada CV. Anugerah Bumi Masumai
2. Untuk merancang Sistem Informasi Penggajian pada CV. Anugerah Bumi Masumai dengan menggunakan DBMS MySQL dan Bahasa perograman PHP

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan dalam penelitian, tujuan dapat tercapai dan rumusan masalah dapat dipecahkan secara tepat dan kurat, seperti halnya berikut ini :

1. Membantu pihak CV. Anugerah Bumi Masumai agar dapat melakukan pengolahan data dan menghasilkan informasi dengan lebih baik.
2. Bagi Penulis yaitu dapat menambah wawasan mengenai konsep-konsep keilmuan dalam Sistem Informasi Penggajian.
3. Bagi Pembaca yaitu menjadi acuan dalam melakukan penelitian dan pengembangan sistem yang jauh lebih baik lagi.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta Tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/*system*, *output*, *input*, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap *output*, *input*, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.