

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Mulyadi dalam jurnal Muhammad Nurdian Akbar (2015) menyatakan bahwa, “Gaji merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang dilakukan oleh karyawan administrasi atau yang mempunyai jenjang jabatan manajer yang pada umumnya dibayarkan secara tetap per bulan”.

Moch Tofik dalam jurnal Muhammad Nurdian Akbar (2015) menyatakan bahwa, “Penggajian adalah semua gaji yang dibayarkan perusahaan kepada karyawannya”. Pada pengelolaan penggajian sangat memerlukan bantuan sebuah sistem yang mampu menyatukan seluruh komponen pendukung dari penggajian karyawan. Program berbasis *database* diperlukan karena data-data pendukung penggajian karyawan mempunyai hubungan satu sama lain dan untuk mencegah adanya redundansi data atau duplikasi data.

PT. Sumber Rezeki Tirta Jambi merupakan pabrik pengolahan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) yang memiliki 40 karyawan dengan berbagai bagian dan jabatan sehingga dalam pengolahan data penggajian karyawan terjadi berbagai permasalahan yaitu pengelolaan gaji karyawan masih menggunakan bantuan *Microsoft Excel* dimana sering terjadinya kesalahan atau *human error* dalam proses perhitungan gaji dan juga menjadi lambat dan kurang akurat dikarenakan adanya karyawan tetap dan tidak tetap. Pencatatan data absensi karyawan masih menggunakan lembaran absensi yang dilakukan oleh personalia

dan pengawas pabrik yang sering terjadinya kesalahan dalam pengisian absensi yang mempengaruhi proses perhitungan penggajian karyawan, dan pembuatan laporan yang menggunakan *Microsoft Word* menyebabkan informasi yang didapat kurang lengkap dan membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian data.

Melihat permasalahan yang terjadi maka penulis mempunyai ide untuk membuat skripsi dengan judul “ **Analisis dan Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Pada PT. Sumber Rezeki Tirta Jambi**” yang diharapkan dapat memudahkan perusahaan dalam melakukan pengolahan data penggajian karyawan secara akurat.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka dapat penulis merumuskan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana menganalisis dan merancang sistem penggajian karyawan pada PT. Sumber Rezeki Tirta Jambi ?”.

1.3 PEMBATAAN MASALAH

Dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis agar dapat selalu fokus pada pokok permasalahan yang ada, maka penulis membatasi hal-hal sebagai berikut :

1. Penelitian hanya membahas mengenai sistem penggajian yang terdapat data karyawan, data jabatan, data absensi, data gaji, data tunjangan, dan laporan-laporan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya.

2. Penelitian hanya membahas mengenai karyawan kantor yang terdiri dari karyawan tetap dan karyawan tidak tetap.
3. Sistem dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL
4. Pemodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan *flowchart*.

1.4 TUJUAN & MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Menganalisis sistem penggajian yang terjadi pada PT. Sumber Rezeki Tirta Jambi.
2. Merancang sistem penggajian untuk memudahkan perusahaan mengelola data penggajian pada PT.Sumber Rezeki Tirta Jambi.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam melakukan penelitian ini yaitu :

1. Membantu dalam menemukan kekurangan – kekurangan yang terdapat pada sistem yang berjalan dan juga menambah ilmu pengetahuan dan wawasan dalam pengolahan data khususnya data penggajian karyawan.
2. Membantu dan mempermudah dalam mengolah data – data yang berhubungan dengan penggajian dengan cepat dan akurat serta menyajikan laporan penggajian karyawan sesuai dengan kebutuhan pimpinan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dalam memahami penulisan laporan penelitian ini, maka penulis menyajikan sistematika penulisan penelitian ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab landasan teori ini terdiri dari konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan berupa konsep analisis sistem, perancangan sistem, sistem informasi, penggajian, database, alat bantu perancangan sistem yaitu use case diagram, activity diagram, class diagram, dan flowchart serta alat bantu pembuatan program yaitu HTML, PHP, MySQL, Dreamweaver CS 5, dan XAMPP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai parameter penelitian, metode penelitian yang digunakan, dan teknik pengumpulan data penelitian.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab analisis dan perancangan ini berisi mengenai profil perusahaan, analisis sistem yang telah ada, analisis perbandingan

metode yang digunakan, analisis kebutuhan perangkat lunak, serta perancangan *output*, *input*, struktur data, struktur program, serta algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab implementasi dan pengujian ini berisi mengenai hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah selesai, pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi berdasarkan hasil analisis yang ada.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.