

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi begitu cepat, kemudahan-kemudahan sudah dapat dirasakan yang merupakan dampak dari penemuan teknologi itu sendiri. Kemajuan dalam teknologi informasi sangat ini mempengaruhi ilmu komputer yaitu dengan adanya sistem informasi. Dengan adanya sistem informasi saat sekarang ini dapat membantu kinerja perusahaan dalam mengelola data dan pengambilan keputusan secara tepat dan cepat.

Sistem Informasi merupakan kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut (Aris Winardi, dkk, 2017 : 10). Sistem informasi memiliki peranan untuk meningkatkan kemudahan pengolahan data menjadi lebih cepat dan akurat dan membantu meningkatkan kualitas informasi yang diberikan untuk pengambilan keputusan sehingga dapat meningkatkan produktivitas. Sistem informasi telah digunakan di berbagai bidang pada perusahaan salah satunya untuk penggajian.

Sistem informasi penggajian memegang peranan penting karena sistem ini akan menentukan beberapa gaji yang semestinya diterima oleh karyawan. Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu

dengan laporan - laporan yang dibutuhkan (Hutahaean, 2014 : 13). Sehingga sistem informasi penggajian dapat membantu pengolahan data gaji karyawan yang termasuk data jabatan, data gaji pokok, data bonus, dan data tunjangan serta dapat rekapitulasi gaji karyawan secara otomatis.

PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi merupakan distributor yang bergerak dalam penjualan Baygon, Autan, Kiwi, Bayclin, Tisu Nice dan Paseo yang berada pada Pergudangan Vasland Jambi, Pondok Meja, Mestong, Muara Jambi Regency, Jambi - 30361. PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi memiliki jumlah karyawan yang banyak yang mencapai 54 orang. PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi saat ini sistem penggajian masih menggunakan program bantuan *Microsoft Excel*, dimana perhitungan dan pengelolaan data gaji karyawan masih menggunakan rumus di *excel* dan data-data tersebut tidak disimpan ke dalam *database*.

Dari sistem yang berjalan untuk sistem penggajian ditemukan beberapa kendala, antara lain : penyimpanan data yang kurang baik karena belum menggunakan basis data sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama khususnya untuk data gaji karyawan. Perhitungan dan pengecekan gaji karyawan yang harus diperiksa berulang kali pada kolom-kolom yang diisi karena terkadang terjadi kesalahan dalam perhitungan gaji karyawan. Proses pembuatan laporan dan slip gaji karyawan yang membutuhkan waktu relatif lama karena harus di rekap satu per satu karyawan setiap bulannya. Oleh karena itu PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi membutuhkan sistem informasi penggajian yang dapat

membantu pengolahan data penggajian dan pembuatan laporan yang cepat dan tepat.

Melihat permasalahan yang terjadi maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang dituangkan ke dalam bentuk tesis dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Berdasarkan Absensi Berbasis Web Pada PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi**”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat penulis merumuskan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian berdasarkan absensi berbasis *web* pada PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi ?”.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mengidentifikasi permasalahan dan menghindari pelebaran masalah dalam penelitian ini, maka penulis membatasi pembahasan materi pada penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian membahas sistem informasi penggajian yang meliputi data jabatan, data karyawan, data absensi, data bonus, data tunjangan, data potongan absensi dan BPJS, data gaji dan pembuatan laporan yang diperlukan pada PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi

2. Perhitungan gaji karyawan didapat dari gaji pokok ditambah tunjangan dan bonus dikurang dengan potongan absensi dan potongan BPJS (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial).
3. Pemodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan *flowchart*.
4. Perancangan yang dilakukan dalam penelitian hanya sebatas *prototype*.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem penggajian berdasarkan absensi pada PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi yang sedang berjalan sekarang.
2. Merancang sistem informasi penggajian berdasarkan absensi berbasis *web* pada PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat yang ingin diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Bagi PT. Catur Sentosa Anugerah Jambi, membantu proses pengolahan data penggajian pegawai sehingga dapat memberikan data ataupun informasi yang cepat dan tepat sesuai dengan kebutuhannya.
2. Bagi admin, mempermudah kinerja dalam hal penginputan dan pengelolaan data penggajian karyawan dan menguani terjadinya salah dalam penginputan data

3. Bagi pimpinan perusahaan, memberikan kemudahan dalam melihat laporan-laporan yang berhubungan dengan penggajian karyawan.
4. Bagi karyawan, mendapatkan informasi perhitungan gaji yang tepat dan sesuai sehingga tidak lagi terjadi komplain dari karyawan ke perusahaan.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bab yang secara garis besar dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas berbagai landasan teori dan tinjauan pustaka yang digunakan dalam pengerjaan tesis. Dasar teori yang dibahas antara lain berkaitan dengan analisis sistem, perancangan sistem, sistem informasi, penggajian, *database*, alat bantu pemodelan sistem, PHP, MySQL dan *prototype*. Sedangkan pada tinjauan pustaka dijabarkan mengenai persamaan dan perbedaan penelitian lain yang sejenis yang digunakan sebagai perbandingan dari penelitian yang penulis lakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini mencakup alur penelitian, bahan yang digunakan dalam penelitian, alat penelitian, jadwal penelitian serta metode yang digunakan pada penelitian.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi mengenai hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis.

BAB V : PENUTUP

Bagian ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang dilakukan.