

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Pada era maju dan sangat berkembang pesat saat ini kebutuhan akan teknologi tidak bisa dihindari lagi terutama hal-hal yang berkaitan dengan penggunaan teknologi untuk mendapatkan informasi dengan mudah, cepat dan akurat. Teknologi juga sangat berpengaruh untuk perkembangan bisnis sehingga banyak perusahaan yang berlomba-lomba untuk memberikan pelayanan terbaik bagi perusahaan baik dari segi barang maupun jasa. Teknologi juga membantu perusahaan agar memiliki daya saing dengan perusahaan lainnya.

Dengan adanya teknologi informasi yang terkomputerisasi saat ini, di Indonesia masih banyak yang menghitung gaji karyawan dengan cara manual khususnya di kota Jambi. PT. Sukaya dengan jumlah karyawan 110 orang saat ini sehingga sangat dibutuhkan sistem yang dapat membantu perhitungan penggajian. Penggajian karyawan yang terkomputerisasi dapat mempermudah perusahaan dalam memantau kinerja karyawan dan pengeluaran perusahaan dalam hal penggajian.

Pengolahan gaji pada karyawan pada salah satu kantor di Jambi masih menggunakan pencatatan secara manual pada buku sebagai penyimpanan data dan menggunakan data arsip sehingga perlu waktu, tenaga dan sering terjadi kesalahan dalam pengetikan, hilangnya arsip dan data rusak. Karena itu berdasarkan observasi yang telah dilakukan di PT. Sukaya di temukan berbagai

permasalahan dalam penerimaan gaji untuk karyawan harian. Untuk itu pemanfaatan teknologi sangat dibutuhkan untuk mengimbangi kemajuan teknologi, maka perlu adanya sistem informasi pengolahan gaji untuk karyawan harian pada PT ini untuk meningkatkan kualitas kerja karyawan. Perlu adanya sistem peninjauan lebih lanjut tentang sistem pengolahan gaji karyawan harian. Di sini akan coba dirancang sebuah Sistem Informasi pengolahan gaji karyawan harian, perancangan ini diharapkan mampu memudahkan karyawan harian Sukaya dalam proses penggajian dan meminimalisir kesalahan dalam pengecekan jam kerja.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian yang dituangkan dalam tesis yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN HARIAN PT. SUKAYA”**.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Dari uraian latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh PT. Sukaya antara lain :

1. Bagaimana menganalisis sistem informasi penggajian karyawan harian pada PT. Sukaya?
2. Bagaimana merancang sistem informasi penggajian untuk karyawan harian pada PT. Sukaya?

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar pembahasan ini tidak menyimpang dari apa yang telah dirumuskan, maka dibutuhkan batasan-batasan. Batasan-batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pembahasan ini hanya akan dilakukan sebatas prosedur penggajian karyawan harian saja.
2. Output yang dihasilkan absensi karyawan.
3. Perhitungan gaji karyawan harian meliputi gaji harian, tunjangan (uang makan).
4. Sistem informasi penggajian hanya dibuat sebatas prototype.

### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun tujuan-tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem informasi penggajian karyawan harian yang sedang berjalan pada PT. Sukaya saat ini.
2. Untuk merancang sistem informasi penggajian karyawan harian pada PT. Sukaya.

### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pekerjaan HRD dalam melakukan perhitungan jumlah hari kerja dan gaji.

2. Laporan dapat disediakan kapan saja saat dibutuhkan tanpa harus menunggu waktu yang lama.
3. Dapat meminimalisir kesalahan dalam perhitungan gaji yang menjadi hak karyawan setiap bulannya.
4. Memberikan wawasan tambahan bagaimana mekanisme sebelum menggunakan sistem informasi dan setelah menggunakan sistem informasi.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah dan memperjelas dalam pembahasan masalah, penulis menyusun laporan tesis menjadi beberapa bagian dengan sistematika penyampaian sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai landasan teori dari penulisan tesis ini yaitu pengertian sistem informasi, analisis sistem, UML (Unified Modeling Language) yang terdiri dari usecase, class diagram, activity diagram, penggajian.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai metode – metode dan alat penelitian apa saja yang digunakan dalam melakukan penelitian ini sehingga dapat tercapai hasil akhir sesuai dengan sasaran yang diinginkan.

**BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum dari sistem yang berjalan. Menganalisis masalah yang dihadapi dan pemecahannya, terdapat juga penjelasan tentang sistem yg di rancang.

**BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang dilakukan.