

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem Informasi dan teknologi komputer berkembang pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi, perkembangan teknologi informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer karena komputer merupakan media yang dapat memudahkan manusia dalam melakukan suatu pekerjaan. Teknologi informasi adalah satu contoh produk teknologi yang berkembang pesat yang dapat membantu manusia dalam mengolah data serta menyajikan sebuah informasi.

Dengan perkembangan teknologi informasi saat ini membuat para manusia memikirkan untuk agar bisa mengolah informasi dengan cepat dan mudah, salah satunya adalah penjualan berbasis online, dimana orang bisa menerima informasi dan pemasaran dengan cepat dan tanpa kesulitan untuk mendapatkan informasi terkait penjualan tersebut yang dapat diakses dengan mudah dan di mana saja.

Bidang komputer dapat meningkatkan efisiensi kerja, terbukti dengan banyaknya perusahaan yang menggunakan sistem komputerisasi sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaannya. Salah satu pemanfaatan bidang komputer adalah pengolahan data gaji karyawan yang diperlukan perusahaan agar dapat mengelola data gaji dengan mudah, dan akurat. Setiap perusahaan memiliki sistem penggajian

yang berbeda, salah satunya PT.JHONS MOTOR yang merupakan salah satu perusahaan swasta bergerak di bidang service motor yang beralamatkan di kota Ruteng, Manggarai, Nusa Tenggara Timur. Dimana saat ini, sistem penggajiannya dikerjakan secara manual dengan metode tulis tangan.

Pengelolaan sistem penggajian dengan metode tulis tangan dapat menyebabkan implementasi menjadi rumit dan memiliki kelemahan dalam waktu yang kurang efisien untuk pengimputan data gaji. Kerugian lainnya adalah rentan terjadi (Human Error) ketidaksesuaian dalam menghitung gaji dan laporan – laporan gaji kariawan yang dihasilkan menjadi kurang akurat, serta buku yang digunakan dalam pencatatan gaji dapat mengalami kerudakan atau hilang. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud untuk membuat “ Sistem Informasi Penggajian pada PT.JHONS MOTOR” untuk membantu dalam mengelolah data gaji kariawan yang diharapkan dapat menjadi solusi yang tepat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, “Bagaimana membangun sistem informasi penggajian karyawan pada PT. JHONS MOTOR yang dapat dipergunakan untuk mengelola gaji karyawan”.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Di dalam penelitian ini terdapat indikator yang membatasi ruang lingkup agar lebih terarah, yaitu :

1. Sistem dapat mengelolah data penggajian karyawan PT JHONS MOTOR.

2. Sistem dapat menampilkan laporan gaji berdasarkan jabatan dan laporan gaji berdasar suatu periode yang dipilih

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi sistem informasi penggajian karyawan pada PT. JHONS MOTOR yang dapat dipergunakan untuk mengelola gaji karyawan.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah PT JHONS MOTOR dalam melakukan presensi dan penggajian karyawannya, selain itu dapat memonitoring presensi lewat aplikasi yang telah dibuat.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

##### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini mencakup Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

##### **2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Pada bab ini menjelaskan Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori yang dibutuhkan dalam proses analisis permasalahan.

##### **3. BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisi Bahan/Data, Peralatan, Prosedur dan Pengumpulan Data, dan Analisis dan Rancangan Sistem.

##### **4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi Implementasi dan Uji Coba Sistem yang membahas implementasi dari metode yang digunakan beserta kelebihan dan kekurangan yang

diperoleh serta pengujian menggunakan perancangan aplikasi dan Pembahasan yang membahas kajian/bahasan tentang hasil pengujian dan dikaitkan dengan penelitian lain/tinjauan pustaka.

## 5. BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi Kesimpulan yang berisi jawaban dari pertanyaan penelitian yang dinyatakan dalam perumusan masalah, dan Saran yang berisikan simpulan yang perlu dilanjutkan atau direalisasikan.