

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Dalam era perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini terutama pada teknologi informasi, kebutuhan akan teknologi sangatlah diperlukan karna membantu dalam memberi layanan informasi. Hal ini ditandai dengan banyaknya pengguna komputer, baik untuk kepentingan perusahaan atau bisnis sampai kepada hal-hal yang bersifat hiburan, pendidikan dan kesehatan. Semua ini telah memberikan banyak dampak positif bagi kehidupan masyarakat, yakni dengan mengikuti perkembangan teknologi informasi suatu pengaksesan dan pemrosesan di harapkan bisa lebih cepat, akurat dan efisien.

Sistem informasi sekarang ini mempunyai peranan yang sangat penting, dengan informasi yang lebih baik akan memudahkan perencanaan dan pengendalian sebuah keputusan dalam sebuah perusahaan. Dimana semua kegiatan yang dilakukan sudah terkomputerisasi, dengan menggunakan sistem terkomputerisasi perusahaan dapat mengelola informasi dengan lebih cepat dan mudah sehingga dapat menghasilkan yang akurat, salah satu contohnya yaitu sistem perhitungan gaji atau penggajian.

Sistem penggajian merupakan salah satu bentuk sistem pelayanan yang digunakan untuk melakukan pembayaran gaji pada setiap bulannya. Pada saat ini teknologi komunikasi dan informasi belum sepenuhnya dipergunakan untuk menunjang kelancaran pada sistem penggajian.

PT. Metro Yakin Jaya merupakan salah satu perusahaan yang terletak di Kab. Tanjung Jabung Timur, khususnya di Kec. Nipah Panjang yaitu Desa Simpang Datuk, yang bergerak dibidang industri perkebunan kelapa sawit. Pada sistem penggajian yang saat ini sedang berjalan, dalam proses penggajian yang sekarang ini adalah sudah menggunakan Microsft Excel namun masih sering terjadi kekeliruan dalam menginput data penggajian karyawan, sehingga dapat memungkinkan terjadinya kesalahan dan lambatnya proses perhitungan gaji. Hal ini dikarnakan adanya data absensi yang berhubungan dengan penggajian disamping itu perusahaan belum mempunyai sistem yang bisa membantu proses penggajian agar karyawan mudah dalam melakukan proses penerimaan gaji dan tepat waktu.

Berdasarkan keadaan dan permasalahan yang penulis temukan pada PT. Metro Yakin Jaya saat ini, maka penulis tertarik untuk mengangkat permasalahan ini kedalam penelitian dalam bentuk skripsi dengan judul“ **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT. METRO YAKIN JAYA**”.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, dapat dirumuskan bahwa pokok permasalahan yang akan diteliti adalah “ Bagaimana merancang sistem informasi penggajian karyawan pada PT. Metro yakin jaya agar lebih efesien?”.

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar penelitian ini terarah dan masalah yang dihadapi tidak meluas, maka penulis harus membatasi penelitian masalah yang diteliti antara lain sebagai berikut:

- a. Objek penelitian dilakukan pada PT. Metro Yakin Jaya bagian penggajian karyawan harian.
- b. Sistem informasi yang dibangun menggunakan *PHP*, *MYSQL*, *XAMPP*, dan *SUBLIME TEXT* sebagai interface pembangunan aplikasi.
- c. Ruang lingkup permasalahan dan pembahasan hanya tentang penggajian karyawan saja.

### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun yang menjadi tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Mempelajari dan menganalisa permasalahan-permasalahan penggajian karyawan pada PT. Metro yakin jaya.
- b. Merancang sistem informasi penggajian karyawan pada PT. Metro yakin jaya.

### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Berdasarkan dari tujuan penelitian diatas, maka manfaat dari penelitian ini yaitu :

- a. Manfaat bagi perusahaan yaitu: mampu mempermudah dan mempercepat perusahaan dalam melakukan proses penggajian karyawan dan perhitungan gaji.
- b. Manfaat bagi karyawan yaitu: Memudahkan karyawan dalam melakukan proses penerimaan gaji dan tepat waktu.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Gambaran mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam penelitian ini terdiri dari beberapa bab, yaitu:

### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan, serta sistematika penulisan.

### **BAB II          LANDASAN TEORI**

Bab ini merupakan bab yang berisikan tentang teori-teori dan konsep yang di ambil dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian, sehingga menjadi dasar dalam pemecahan masalah. Adapun landasan teori yang digunakan seperti : perancangan, *Website, Sublimetext, Database, Mysql, Xampp*, adapun Uml yang digunakan yaitu : *Use Case Diagram, Activity Diagram, Class diagram*.

**BAB III           METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab menjelaskan tentang kerangka kerja penelitian, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, dan alat bantu pembuatan program.

**BAB IV           ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum PT. Metro Yakin Jaya serta analisis sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan perangkat lunak, analisis rancangan *input* dan *output* program.

**BAB V           IMPLEMANTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini membahas tentang hasil implementasi yang akan dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dan akan dijabarkan tiap-tiap fungsi dari setiap desain sistem *input* maupun desain *output* serta penjelasan dari mengenai pengujian yang akan dilakukan terhadap aplikasi yang akan dibuat.

**BAB VI           PENUTUP**

Bab ini merupakan bab penutup yang berisikan tentang kesimpulan dan saran yang diperlukan dari keseluruhan uraian yang telah dibahas pada bab sebelumnya.