

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan pada pembahasan latar belakang, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah "Sistem Pengolahan Data Penggajian Guru Dan Karyawan Pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN". Saat ini komputer sudah tidak asing lagi bagi sebagian orang. Bahkan pada beberapa bidang kerja, penggunaan komputer menjadi suatu keharusan untuk menunjang pekerjaan pada suatu perusahaan. Begitu juga pada dunia pendidikan. Komputer sudah mulai banyak disosialisasikan bagi dunia pendidikan, seperti Perguruan Tinggi, Sekolah Menengah Pertama dan Menengah Atas, hingga Taman Kanak-Kanak. Ilmu komputer menjadi suatu bidang ilmu yang banyak diminati oleh seluruh kalangan masyarakat.

Saat ini kemajuan teknologi sangat membantu manusia menjadi lebih mudah dalam mengerjakan pekerjaannya. Hal ini juga sering dijadikan solusi untuk mengatasi berbagai problem yang seringkali muncul dalam kehidupan manusia. Salah satu contohnya adalah pengolahan data penggajian yang masih banyak dilakukan secara manual disebagian instansi Pegawai Negeri. Sehingga penerapan sistem komputerisasi yang berbasis client server dirasa sangat perlu untuk mengolah data pada pegawai negeri khususnya para Guru dan Karyawan. Hal ini dimaksud agar dapat mengatasi masalah rendahnya tingkat kekurangan data dan keterlambatan dalam penyajian informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Pengolahan data penggajian di SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN masih menggunakan cara manual. Penggajian yang tidak akurat ataupun keterlambatan penerimaan gaji dalam pengolahan data sering menjadi hambatan dalam pelayanan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Oleh karena itu, saya memilih SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN sebagai obyek penelitian saya.

Pembuatan sistem komputerisasi pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN ini dibahas dalam laporan skripsi dengan judul "Sistem Pengolahan Data Penggajian Guru dan Karyawan Pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membuat media pengenalan komputerisasi yang baik untuk pokok permasalahan yang akan dijadikan acuan untuk mencari solusi-solusi yang tepat atas permasalahan tersebut. Dalam laporan skripsi ini yang menjadi masalah adalah bagaimana membuat suatu sistem yang terkomputerisasi untuk mengolah data penggajian pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN.

### **1.3 Batasan Masalah**

Setelah mengadakan observasi, Ruang lingkup pemanfaatan teknologi komputerisasi sangatlah luas sesuai dengan fungsi dalam bidang-bidang tertentu. Sehingga penyusun dalam penelitian skripsi ini membatasi permasalahan yang akan dibahas dalam laporan ini.

Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

- 1) Pemrosesan data Guru dan Karyawan.
- 2) Pemrosesan data Guru dan Karyawan yang baru maupun yang sudah lama.
- 3) Pemrosesan data tunjangan dan potongan guru dan karyawan.
- 4) Informasi gaji guru dan karyawan per bulan.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang dicapai dalam penelitian skripsi ini adalah untuk mengetahui apakah “SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGGAJIAN GURU DAN KARYAWAN PADA SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN” ini dapat digunakan secara optimal dalam menunjang dunia pemrograman. Dan tujuan lain dari penelitian ini adalah :

- a. Sebagai syarat kelulusan dalam menyanggah gelar Sarjana Komputer dalam bidang Informatika dan Komputer pada STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
- b. Membuat aplikasi pemrograman tentang pengajian Guru dan Karyawan.
- c. Menerapkan ilmu teori dan praktek yang telah didapat selama perkuliahan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta khususnya dalam bidang pemrograman yang merupakan salah satu mata kuliah jurusan Sistem Informasi (SI).

#### 1.5 Manfaat

Yakni bagi pegawai Indonesia pada khususnya, serta dunia pendidikan dengan dibuatnya bahasan ini mengandung manfaat sebagai berikut :

- a. Sosialisasi pemrograman kepada para pegawai yang belum begitu mengerti tentang pemrograman.
- b. Menyampaikan aplikasi pemrograman yang menarik dan memudahkan pemahaman user.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian adalah cara yang digunakan untuk mencari fakta permasalahan yang sebenarnya. Sehingga data-data yang didapat bisa menunjang proses pembuatan sistem komputerisasi dalam pengolahan data penggajian Guru dan Karyawan pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN.

Pengumpulan data menggunakan beberapa metoda sebagai berikut :

### **1.6.1 Metode Kepustakaan**

Metode kepustakaan adalah Penelitian yang menganbil literatur kepustakaan dan sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang diteliti, sehingga memperoleh landasan teori untuk menganalisa data yang ada dalam pembuatan skripsi.

### **1.6.2 Metode Observasi**

Metode observasi adalah Penelitian yang mengumpulkan data yang mengadakan pengamatan dan penelitian langsung di SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN.

### **1.6.3 Metode Wawancara**

Metode wawancara adalah Penelitian yang mengumpulkan data dengan melakukan tanya jawab langsung dengan pihak yang bersangkutan seperti Kepala Sekolah, Guru dan Karyawan.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Penulisan laporan skripsi ini mendefinisikan tentang cara penulisan dari tahap awal perancangan konsep hingga penulisan laporan.

**Bab I PENDAHULUAN**

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

**Bab II DASAR TEORI**

Menjelaskan mengenai berbagai teori yang menjadi landasan dalam pembuatan laporan skripsi.

**Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang analisis semua masalah yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian.

**Bab IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini membahas perancangan dan pembuatan aplikasi pada SMP NEGERI 1 WUNGU MADIUN yang merupakan obyek penelitian penyusun dalam laporan skripsi.

**Bab V PENUTUP**

Berisi tentang Kesimpulan dan Saran.