

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia komunikasi dan informasi ternyata membawa dampak yang multikomplek dalam berbagai segi kehidupan. Oleh karena itu kebutuhan informasi yang sifatnya siap pakai dan ditunjang oleh seperangkat alat teknologi yang memadai sudah tidak asing lagi dan sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Terlebih bagi sebuah organisasi tentunya semua ini menunjang kelancaran kegiatan jangka pendek maupun jangka panjang, yang kemudian menghasilkan keputusan dengan kualitas terbaik.

Namun demikian untuk dikembangkan sarana manajemen pada sebuah organisasi dengan diadakan suatu perancangan dan pengolahan sistem informasi yang memadai. Begitu juga bagi badan usaha dengan model koperasi, dalam menghadapi tuntutan kemajuan zaman tentunya tidak terbebas dari berbagai persoalan yang ada. Namun diharapkan mampu memanfaatkan keberadaan teknologi dalam sistem pengolahan data. Sistem pengolahan data hendaknya dilakukan secara cermat, tepat dan teratur serta didukung oleh perangkat yang memadai, sehingga tidak menimbulkan lambanya penyajian informasi.

Maka dari itu perlu dilakukan analisis atau pembaharuan terhadap sistem pengolahan data yang sedang berjalan pada KUD "Sari Mulyo" sehingga dapat ditingkatkan kualitas dan efektifitasnya yaitu dengan menggunakan

komputer sebagai alat bantu karena kegunaan komputer dapat menghasilkan kecepatan dan ketepatan informasi yang dihasilkan, mengendalikan dan menyiapkan data yang diperlukan sehingga memperkecil peluang terjadinya kesalahan.

## **B. Pokok Permasalahan.**

Pengolahan data berperan penting dalam penyediaan informasi. Adapun penelitian ini bertujuan untuk melakukan pengembangan sistem manual yang selama ini digunakan menjadi sebuah sistem yang terkomputerisasi, sehingga akan meningkatkan pelayanan dan efisiensi pada kegiatan penggajian pegawai dengan rumusan permasalahan yang dilakukan sebagai berikut :

1. Melakukan kegiatan evaluasi terhadap sistem yang selama ini digunakan, apabila terdapat kekurangan maka dilakukan penyempurnaan dan melakukan pengembangan terhadap kelebihan sistem yang ada, serta melakukan penerapan sistem yang terkomputerisasi.
2. Tuntutan perusahaan untuk melakukan peningkatan administrasi, mengingat kondisi dan keberadaan lingkungan intern organisasi yang melakukan pengolahan data dalam jumlah besar dan dalam waktu yang terbatas.
3. Penggunaan cara lama yang bersifat manual perlu dilakukan pengembangan menjadi sistem yang terkomputerisasi mengingat tuntutan informasi yang semakin meningkat.

### **C. Batasan Masalah.**

Batasan masalah pada penyusunan skripsi ini adalah seputar pengajian pegawai. Hal ini dikarenakan banyaknya permasalahan yang terdapat dalam lingkup kerja KUD "Sari Mulyo" sehingga penulis memberikan batasan hanya pada masalah pengajian karyawan saja. Adapun penelitian dan desain yang dilakukan terdiri dari :

1. Pengolahan data jabatan dan nilai tunjangan.
2. Pengolahan data pegawai, beserta status keluarganya
3. Pengolahan data absensi dan potongannya.
4. Laporan data pegawai beserta unit kerja dan jabatannya.
5. Laporan penerimaan pegawai berdasarkan periodenya.

Untuk tahapan perancangan dilakukan dengan pembuatan program aplikasi pengolah data yang berkaitan dengan input, edit data, pembuatan laporan periodik sebagai informasi pengajian pegawai dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0.

### **D. Maksud dan Tujuan Penelitian.**

Penelitian yang dilakukan memiliki tujuan pokok untuk mencari solusi terhadap permasalahan pengolahan data pengajian beserta penyediaan informasi pada "KUD Sari Mulyo" dengan menerapkan system yang terkomputerisasi. Adapun secara rinci maksud dan tujuan penelitian diuraikan sebagai berikut :

#### **D. 1. Tujuan Bagi Organisasi**

Tujuan dari perancangan dan komputersasi sistem pengolah data adalah untuk meningkatkan kinerja administrasi berkaitan dengan proses pengajian pegawai. Tujuan ini dapat dicapai dengan melakukan pendekatan dan perancangan sistem.

#### **D. 2. Tujuan Penelitian Bagi Mahasiswa**

- a. Melaksanakan implementasi terhadap teori-teori yang diajarkan pada proses pendidikan dan melakukan perbandingan dengan kenyataan yang ada pada perusahaan.
- b. Memahami dan mempelajari tingkat efisiensi dan kekurangan yang dilakukan oleh sistem pengolahan data penggajian di “KUD Sari Mulyo”, dan menentukan kelayakan untuk melakukan penerapannya.
- c. Meningkatkan kemampuan dan mempertajam analisa perancangan sistem informasi.
- d. Melakukan perancangan dan pembuatan software yang berkaitan dengan sistem pengolahan data penjualan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6..0.
- e. Melakukan penyusunan Skripsi pada Program Strata 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

#### **E. Metode Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa cara atau metode antara lain sebagai berikut:

1. Metode Wawancara.

Yaitu metode pengumpulan data atau informasi melalui proses tanya jawab secara langsung dengan pihak yang bersangkutan yang dapat memberikan keterangan tentang sistem yang ada.

2. Metode Kearsipan.

Yaitu metode Pengumpulan data dengan mempelajari arsip yang menyangkut data penggajian dan data kepegawaian KUD "Sari Mulyo".

3. Metode Kepustakaan.

Yaitu metode pengumpulan data yang merujuk pada buku yang bersumber atau yang tersedia di perpustakaan yang dapat mendukung di dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini.

