

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang pesat mempengaruhi kebutuhan masyarakat untuk membantu mempermudah proses pada semua bidang. Penggunaan sistem komputer mempunyai peranan penting dalam dunia kerja.

Balai Desa Wonokerto sebagai instansi yang mengatur rangkaian tata cara dan prosedur dalam melakukan hubungan antar manusia dalam menjalani kehidupan bermasyarakat dengan tujuan mendapatkan keteraturan hidup. Aparatur desa yang berperan penting dalam menjalankan roda pemerintahan desa khususnya pelayanan terhadap warga yang membutuhkan. Kinerja dan kedisiplinan para pegawai harus lebih ditingkatkan agar menjadi lebih baik dan juga penerimaan gaji pegawai akan tepat. Pengolahan data informasi presensi dan penggajian yang harus dikelola dengan baik akan dijaga kerahasiaannya agar tidak disalah gunakan oleh orang yang tidak berkepentingan. Kesadaran akan pentingnya kinerja dan informasi data penggajian pegawai belum maksimal dilakukan di Balai Desa Wonokerto.

Metode yang digunakan untuk masalah tersebut dengan metode survey, interview, percobaan, studi pustaka dan dokumentasi. Dengan pembuatan sistem informasi presensi dan penggajian pegawai, diharapkan dapat membantu kinerja para pegawai agar lebih efektif dan efisien. Hak akses akan dikelola oleh seorang admin yang akan bertanggung jawab akan keaslian data. Penerapan kebijakan ini

diambil demi menjaga keamanan dan meminimalisir resiko yang akan muncul. Sistem tersebut yang akan membantu membuat laporan presensi dan penggajian para pegawai.

Hasil analisis masalah masih ditemukan beberapa hal yang masih perlu diperbaiki dalam penerapan sistem informasi presensi dan penggajian pegawai, pengembangan juga penting untuk menjadikan sistem lebih baik lagi.

Alasan tersebut yang melatar belakangi penulis untuk membuat Sistem Informasi Presensi dan Penggajian pada Balai Desa Wonokerto, karena sistem yang ada di Balai Desa Wonokerto masih menggunakan sistem manual, hal ini tentunya kurang ideal dalam menghasilkan informasi secara cepat, teliti dan tidak membutuhkan waktu yang lama.

### 1.2 **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu bagaimana cara membuat sistem presensi dan penggajian yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga mempermudah dan mempercepat kinerja.

### 1.3 **Batasan Masalah**

Untuk Tugas Akhir ini membatasi permasalahan pada pembuatan sistem informasi presensi dan penggajian pegawai pada Balai Desa Wonokerto yang mencakup :

1. Pembuatan sistem presensi pegawai pada Balai Desa Wonokerto, hanya untuk keaktifan para pegawai dan tidak terpengaruh pada penggajian pegawai.
2. Pembuatan sistem penggajian pegawai pada Balai Desa Wonokerto, tidak berhubungan dengan keaktifan.
3. Pembuatan laporan hasil data :
  - a. Presensi pegawai.
  - b. Penggajian pegawai.
  - c. Slip gaji pegawai.
4. Pembuatan form :
  - a. Login admin (hak akses).
  - b. Presensi masuk.
  - c. Presensi Pulang.
  - d. Data pegawai.
  - e. Penggajian.
  - f. Slip gaji.
  - g. Tambah Admin
  - h. Jabatan dan Tunjangan
  - i. Cetak Presensi dan Penggajian
5. *Software* untuk membuat sistem informasi presensi dan penggajian pada Balai Desa Wonokerto menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000*.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menghasilkan suatu sistem informasi yang akan mempermudah pengolahan dan pemrosesan data secara efektif dan efisien.
2. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi data pegawai
3. Membantu instansi yang bersangkutan dalam memecahkan permasalahan yang ada maupun yang akan datang.
4. Membuat laporan dari data yang telah diolah dalam sistem informasi dan akan menghasilkan laporan presensi dan penggajian.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

##### 1.5.1 Bagi Penulis

- a. Penerapan ilmu pengetahuan yang pernah diperoleh saat kuliah.
- b. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keilmuan IT
- c. Sebagai prasyarat kelulusan program studi Diploma 3 jurusan manajemen informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).

##### 1.5.2 Bagi Balai Desa Wonokerto

- a. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi Balai Desa Wonokerto dalam mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas sistem pegawai.
- b. Membantu agar sistem tersebut dapat menjadi solusi dari permasalahan.

## **1.6 Metode Penelitian**

### *1.6.1 Survey / Observasi*

Mengamati kebutuhan yang diperlukan terhadap objek yang akan diteliti. Metode ini untuk mengumpulkan data yang efektif karena pengumpulan data dilakukan secara langsung pada instansi.

### *1.6.2 Interview*

Melakukan tanya jawab dengan pihak objek secara langsung terhadap objek tentang bagian yang terkait. Metode ini untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan masalah penelitian.

### *1.6.3 Percobaan*

Pemecahan masalahnya dilakukan dengan mengungkapkan hubungan sebab akibat atas satu atau lebih dengan mengadakan praktek uji coba. Mencoba membuat dan mengimplementasikan sistem dengan menggunakan *software*. Metode ini untuk mengetahui kekurangan sistem.

### *1.6.4 Studi Pustaka*

Studi pustaka dilakukan sebagai alat pembanding antara teori yang ada dengan yang terjadi di lapangan serta sebagai acuan dalam pembuatan sistem informasi tersebut.

### 1.6.5 Dokumentasi (Kearsipan)

Mengumpulkan dokumen-dokumen dari semua bagian yang telah ada terkait dengan sistem, dokumentasi kegiatan hasil kerja yang dikerjakan baik itu yang berhasil maupun *error*, dokumentasi hasil akhir dalam bentuk laporan terkait dengan permasalahan yang akan diteliti.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan.

### BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan sistem informasi yang dibuat, berupa definisi – definisi dan konsep dasar teori, aplikasi yang digunakan dan *hardware* atau *software* yang dibutuhkan.

### BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berupa gambaran umum tentang Balai Desa Wonokerto.

### BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang rancangan dan implementasi aplikasi yang dikerjakan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

### BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan tugas akhir dan saran penggunaan terhadap objek penelitian dan saran untuk pengembangan sistem yang dibuat agar lebih baik lagi.

#### DAFTAR PUSTAKA

Berisi bahan-bahan yang menjadi acuan atau referensi dalam penulisan Tugas Akhir yaitu semua sumber yang dikutip dapat berupa buku, jurnal, surat kabar, majalah, atau internet. Daftar pustaka berfungsi untuk membantu pembaca yang ingin mencocokkan kutipan-kutipan yang berada dalam Tugas Akhir.

