

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Smart Educafe terletak di Jalan Magelang Km 5, Kutu Dukuh No. 37 Rt.02 Rw. 28, Sinduadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta adalah sebuah Lembaga Bimbingan Belajar (LBB) siswa yang membantu para siswa dari tingkat SD, SMP, dan SMA. Ada beberapa bagian pada Smart Educafe yang terdiri dari tentor dan karyawan. Tmentor berfungsi sebagai pengajar dan karyawan bertugas mengelola bimbel mulai dari presensi sampai perhitungan penggajian

Berdasarkan wawancara yang telah penulis lakukan dengan pihak bimbel tersebut setiap proses input atau menyimpan mulai dari data karyawan, absensi, serta penggajian masih menggunakan pendataan dengan penulisan di kertas yang prosesnya terlalu panjang dan hal ini akan berpengaruh dengan proses perhitungan gaji nantinya. Dalam perhitungan gaji, karyawan yang mengurus penggajian akan menghitung satu per satu kehadiran setiap karyawan baru diakumulasikan dan dicatat kembali di form pengeluaran bimbel.

Proses penggajian yang dihitung dari akumulasi presensi yang telah terintegrasi akan mempermudah pengolahan dan pemrosesan datanya. Dengan permasalahan di atas, maka Tugas Akhir ini mengambil judul "*Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Presensi dan Penggajian pada Bimbingan Belajar Smart Educafe*".

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang yang telah dijabarkan diatas dapat diketahui masalah yang dihadapi, maka penulis dapat merumuskan masalah yaitu “bagaimana merancang serta membuat sistem informasi presensi dan penggajian dari sistem lama menjadi sistem baru?”

## 1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya masalah yang terdapat dalam tugas akhir ini, maka penulis membuat batasan masalah yang akan dibahas :

1. Data yang akan diolah pada sistem ini adalah : karyawan, tentor, presensi karyawan, penjadwalan, penggajian.
2. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2008.
3. Pembuatan sistem presensi karyawan yang diinputkan oleh karyawan dan tentor menggunakan NIK.
4. Pembuatan sistem penggajian karyawan dikelola oleh karyawan yang bekerja pada bagian penggajian.
5. Sistem presensi dan penggajian pada sistem ini hanya mencakup karyawan dan tentor Smart Educafe pusat yang terletak di Jalan Magelang Km 5, Kutu Dukuh No. 37 Rt.02 Rw. 28, Sinduadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Perancangan dan pembuatan sistem penggajian dan absensi pada bimbingan belajar Smart Educafe memiliki tujuan yang ingin dicapai, yaitu :

1. Sebagai syarat kelulusan program studi Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer "AMIKOM" Yogyakarta
2. Menghasilkan sistem informasi yang akan mempermudah pengolahan dan pemrosesan data.
3. Diharapkan dapat memaksimalkan dalam penyimpanan data serta keakuratan data dan memperkecil angka kesalahan dalam menghitung penggajian para karyawan dan tutor.
4. Merancang sistem penggajian dan presensi karyawan dan tutor secara terkomputerisasi dengan baik.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Menciptakan suatu aplikasi penggajian dan presensi karyawan dan tutor di Smart Educafe yang akan mempersingkat proses presensi dan penggajian yang panjang.
2. Adanya sistem yang telah terkomputerisasi ini dapat meminimalisir kehilangan data yang dilakukan oleh bagian admin pada proses pengolahan penggajian karyawan.

3. Disamping itu dapat meningkatkan pelayanan terhadap karyawan dan tenor serta memudahkan dalam proses pembuatan laporan penggajian.

## 1.6 Metode Penelitian

Adapun metode yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian adalah sebagai berikut:

1. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan pemilik bimbingan belajar Smart Educafe dengan mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung mengenai sistem presensi dan penggajian yang ada di sana agar mendapat pandangan menyeluruh tentang sistem informasi yang berjalan saat ini.

2. Dokumentasi / kearsipan

Penulis mendapatkan data otentik berupa hardcopy file laporan penggajian dan presensi yang memudahkan penulis dalam mempelajari dokumen atau catatan yang memuat data-data yang diperlukan untuk merancang sistem yang akan penulis bangun.

3. Kepustakaan

Dalam metode ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara melakukan penyaringan data dari beberapa dokumen yang terdapat di perpustakaan kampus maupun referensi lain yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan untuk Tugas Akhir.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini adalah pendahuluan materi yang sebagian besar berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

### BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan dasar teori dari pembuatan sistem informasi yang dibuat serta software yang digunakan/ dibutuhkan.

### BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum, analisa, dan sistem lama pada bimbingan belajar Smart Educafe yang terkait dengan sistem informasi presensi dan penggajian yang dibuat.

### BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang rancangan dan implementasi dari sistem informasi presensi dan penggajian karyawan pada bimbingan belajar Smart Educafe yang dikerjakan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

### BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan yang telah diambil dari pembuatan tugas akhir dan saran untuk pengembangan aplikasi yang telah dibuat agar lebih baik dari sebelumnya.