

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Keberadaan komputer sangat dibutuhkan untuk menunjang kegiatan atau aktifitas seseorang dalam melakukan kegiatan suatu kegiatan. Semakin tinggi tingkat pemakaian semakin banyak pula kegiatan yang dapat terbantu atau meringankannya, jadi lebih efisien.

Seiring perkembangan kemajuan komputer yang semakin pesat maka seiring pula melihat masalah tersebut, maka penulis berinisiatif membuat rancangan program dan database khususnya sistem administrasi keuangan. Hasil rancangan memudahkan petugas atau koordinator keuangan yang menangani keuangan dari sebuah instansi yaitu tentang manajemen dan pengelolaan keuangan seperti pengelolaan gaji pegawai, program penyaluran dana bantuan, laporan keuangan dan lain-lain. Selain itu rancangan yang akan penulis buat ini dapat memberi manfaat kepada yayasan itu sendiri khususnya di bidang manajemen dan pengelolaan keuangan di GSM Suko Marsudi Siwi Konsorsium Keluarga Sejahtera Peduli Anak.

Selama ini GSM tersebut saat pengelolaan keungan yang ada masih menggunakan Microsoft Exel, jadi inputan datanya masih secara manual yang secara logikanya tidak menutup kemungkinan terjadi kesalahan saat memasukkan data. Selain itu tidak semua orang dapat menggunakan Ms. Exel secara baik, misalkan mengenai rumus penjumlahan, pengurangan, pengalian, pembagian dan lain-lain, cara menghubungkan sheet satu dengan sheet yang lainya dan masih

banyak lagi rumus-rumus yang terdapat dalam Ms. Exel. Semua permasalahan tersebut penulis berharap dapat mengatasinya dengan otomatisasi komputer yang memudahkan kinerja manusia.

Salah satu bentuk pelayanan sistem yang paling utama adalah memberikan bantuan dana kepada anak – anak yang kurang mampu dan beserta keluarganya. Dana yang di berikan harus selalu tersedia apabila dibutuhkan. Pengelolaan dana di yayasan dilakukan dengan pengawasan keluar masuk program bantuan. Aktivitas-aktivitas yang dilakukan adalah dengan melakukan manajemen keuangan.

Pembuatan aplikasi sistem administrasi keuangan berbasis web memungkinkan dilakukannya perhitungan PPh (Pajak Penghasilan), tunjangan, Asuransi, data gaji pegawai, program – program yang ada pada yayasan, dan laporan - laporannya. Proses peringatan yang ada pada sistem akan sangat membantu pengguna dalam memanajemen keuangan yang ada.

## **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan tentang bagaimana membuat sistem pengelolaan keuangan di GSM Suko Marsudi Siwi yang efektif sehingga dapat membantu tugas bendahara.

Dengan menggunakan PHP dan MySQL yang handal, efektif dan efisien serta dapat digunakan sebagai media administrasi secara elektronik dengan merancang sistem yang akan dirancang meliputi :

1. Bagaimana merancang aplikasi sistem administrasi keuangan berbasis web menggunakan PHP dan MySQL sebagai media yang alternatif dan efektif.

2. Bagaimana membantu memudahkan pegawai untuk transaksi keuangan, inventarisir laporan, penyaluran dana kegiatan.
3. Bagaimana membuat sistem administrasi keuangan agar pegawai lebih mudah dalam menggunakan aplikasi sistem administrasi keuangan.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Sistem administrasi keuangan dirancang dan dibuat dengan tujuan sebagai berikut :

1. Mengembangkan sebuah sistem administrasi keuangan di GSM Suko Marsudi Siwi Konsorsium Keluarga Sejahtera Peduli Anak yang lebih efektif dan efisien.
2. Membantu memudahkan pegawai untuk transaksi keuangan, inventarisir laporan, penyaluran dana kegiatan.
3. Membuat sistem administrasi keuangan agar pegawai lebih mudah dalam menggunakan aplikasi sistem administrasi keuangan.

### **1.4 Batasan Masalah**

Penelitian bisa maksimal dan terfokus, bila penulis membatasi penelitian pada pembuatan program aplikasi keuangan berbasis web menggunakan PHP dan MySQL.

Batasan masalah dibatasi pada hal-hal berikut:

1. Sistem yang dibuat hanya disesuaikan untuk kondisi GSM Suko Marsudi Siwi.
2. Sistem difokuskan pada sistem keuangan, program – program dan pembuatan laporan keuangan.

3. *User* hanya terdiri dari 1 macam, yaitu *User Administrator*. *User Administrator* mempunyai hak penuh dalam pengelolaan keuangan yang ada pada GSM Suko Marsudi Siwi, disini yang bertindak sebagai *User Administrator* yaitu koord keuangan.

### **1.5 Manfaat perancangan**

Manfaat dari perancangan program dan database ini adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan sebuah sistem administrasi secara elektronik yang dapat diakses secara mudah oleh *User*.
2. Menjadikan pegawai lebih aktif dan kreatif mengelola sistem administrasi keuangan dan pegawai dapat mengenal teknologi internet.
3. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan pegawai dapat dengan mudah mengelola keuangan.
4. Program penyaluran bantuan dana yang dilakukan yayasan hanya sebatas program yang sudah ada atau dengan kata lain mengikuti program ChildFund Indonesia.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

1. Bagian Awal Skripsi

Bagian awal memuat halaman sampul depan, halaman judul, halaman persetujuan dosen pembimbing, halaman pengesahan, halaman motto dan

persembahan, halaman kata pengantar, halaman daftar isi, halaman daftar tabel, halaman daftar gambar, halaman daftar lampiran, arti lambang dan singkatan dan abstraksi.

## 2. Bagian Utama Skripsi

Bagian Utama terbagi atas bab dan sub bab yaitu sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini meliputi :

A Telaah Penelitian yang berisi tentang hasil–hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.

B Landasan Teori yang berisi tentang pembahasan pengertian Sistem, Sistem administrasi, Basis Data, Pengertian *Website, HTML, PHP, CSS, Javascript , Jquery, SDLC (System Development Life Cycle)*

### BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan untuk pengumpulan data melalui berbagai metode seperti: Studi Literatur, Pengumpulan Data (observasi), Analisis, Perancangan, Implementasi dan

Evaluasi. Kemudian metode penelitian itu sendiri meliputi waktu dan tempat penelitian, peralatan utama dan pendukung, alur penelitian (Flowchart atau diagram alir), serta uraian analisis data tentang gambaran obyek penelitian.

Agar sistematis, Bab Metode Penelitian Meliputi :

- A Waktu dan Tempat
- B Diagram Alir Penelitian (Flow Chart)
- C Gambaran Kerja Sistem
- D Langkah Penelitian
- E Pemodelan Data Sistem
- F Struktur Tabel
- G Perancangan Antar Muka
- H Pengujian Sistem

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini terdiri dari gambaran tahapan penelitian, analisis dan hasilnya. Baik dari secara kualitatif, kuantitatif dan statistik, serta pembahasan hasil penelitian.

Agar tersusun dengan baik diklasifikasikan ke dalam :

- A Hasil Penelitian
- B Implementasi Program

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil kegiatan penelitian.

### 3. Bagian Akhir Skripsi

Bagian akhir dari skripsi ini berisi tentang daftar pustaka dan daftar lampiran.