

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 LATAR BELAKANG**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi yang semakin pesat di segala bidang tidak dapat dihindari lagi. Teknologi informasi merupakan alat untuk mempermudah, mempercepat, dan merapikan pekerjaan. Selain dari itu, teknologi informasi juga memungkinkan sebuah informasi dapat diakses dalam waktu nyata tanpa batasi dengan ruang dan waktu. Dengan pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi, kumpulan data yang saling berhubungan satu sama lain dapat diorganisasikan menjadi sebuah file, dimana data-data diorganisasikan kemudian disimpan kedalam komputer untuk mempermudah pemakai dalam mengakses data dan menghasilkan informasi.

Sistem informasi yang berkembang merupakan suatu fase dimana semua kegiatan yang sudah dilakukan sudah mulai menuju pada era komputerisasi, yang mana hal sekecil apapun lebih banyak dilakukan oleh komputer. Terutama untuk bagian administrasi keuangan sekolah, administrasi keuangan yang telah terkomputerisasi bermanfaat menyediakan informasi yang akurat, serta mempermudah dalam pembuatan laporan keuangannya.

Administrasi dalam arti sempit merupakan kegiatan penyusunan, pencatatan dan informasi secara sistematis dengan tujuan untuk menyediakan keterangan serta memudahkan untuk memperolehnya kembali secara keseluruhan. Administrasi keuangan sebagai proses pengolahan yang melibatkan semua

kegiatan yang berhubungan dengan keuangan, pembuatan laporan keuangan dan pencapaian tujuan untuk kepentingan bersama. Sistem informasi administrasi keuangan digunakan untuk membantu petugas keuangan dalam menyelesaikan suatu masalah yang menyangkut persoalan keuangan.

Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir merupakan salah satu lembaga yang bergerak pada bidang pendidikan yang mengutamakan nilai-nilai religi dalam setiap kegiatannya. Kegiatan administrasi keuangan di Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir ini pencatatannya masih masih menggunakan media kertas atau buku besar sehingga terasa sulit untuk dikerjakan. Lambat dalam pemrosesan, dapat terjadinya kesalahan dalam menghitung keuangan, dan lambat dalam pencarian data yang dibutuhkan. Namun dalam pembuatan laporannya menggunakan *Microsoft Excel*.

Beberapa permasalahan yang sering muncul adalah dalam penyusunan laporan keuangan, dan sulitnya mengumpulkan data-data keuangan yang terpisah-pisah di beberapa buku keuangan. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang lebih baik dan mampu mengatasi permasalahan tersebut. Pencatatan data yang dilakukan secara terkomputerisasi dapat lebih cepat dan efisien.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis ingin merancang sebuah sistem informasi administrasi keuangan yang dapat membantu petugas dalam mengolah data keuangan, melalui kegiatan penelitian ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir”**.

## 1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir?

## 1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya topik diluar dari tema dan judul penelitian, maka penulis melakukan pembahasan yang spesifik dengan tema dan judul penelitian. Adapun batasan masalah yang terdapat dalam penelitian ini antara lain:

1. Objek penelitian hanya dilakukan pada lembaga pendidikan Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir.
2. Hanya mengenai proses pengolahan data administrasi keuangan MTS dan MAS seperti pendaftaran santri baru, daftar ulang santri, SPP, arana, makan, seragam, buku dan lainnya dapat dilakukan dengan akurat, efektif dan efisien serta dapat mempermudah pekerjaan petugas dalam melakukan proses penyimpanan data yang benar agar tidak terjadi penumpukan data.
3. Program yang akan dibuat mengenai sistem administrasi keuangan yang berkaitan dengan MTS dan MAS.
4. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* serta menggunakan *sublime Text 3*.
5. Sistem dirancang menggunakan *usecase diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan menggunakan metode *waterfall*.

#### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis kelemahan-kelemahan yang ada pada sistem informasi administrasi keuangan yang sedang berjalan pada Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir.
2. Merancang sistem informasi administrasi keuangan Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySql*.

#### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat penelitian tugas akhir ini yaitu :

1. Mempermudah untuk mengelola data keuangan yang dapat membantu petugas dalam proses penyimpanan data.
2. Sistem informasi administrasi keuangan dapat menghasilkan laporan yang akurat dan efisien, sehingga mempermudah petugas dalam melakukan pengolahan data dan pencarian data secara cepat.
3. Bagi peneliti dapat menambah pengetahuan dan wawasan khususnya mengembangkan web sebagai solusi atas permasalahan penelitian.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Secara garis besar penulisan laporan skripsi ini terjadi pada 6 bab. Gambaran umum dari penulisan ini dapat dilihat dalam sistematika sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan di bahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang literatur baik itu dari jurnal, buku, dan internet yang dapat mendukung perancangan sistem informasi administrasi keuangan.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tahapan-tahapan proses selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan serta dapat membantu dan mengembangkan perangkat lunak.

### **BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum Pondok pesantren Al – Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir, analisa sistem, rancangan *input* dan *output*, rancangan struktur data, dan perancangan perangkat lunak.

## **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini menguraikan tentang implementasi dan uji coba terhadap sistem yang sudah dirancang kemudian menampilkan kekurangan dan kelebihan serta analisis hasil yang dicapai sistem.

## **BAB VI : PENUTUP**

Pada bab ini merupakan penutup dari penelitian serta memberikan kesimpulan dan saran-saran yang didapat berhubungan dengan hasil penelitian.