

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang penting bagi pemenuhan kebutuhan informasi, dengan sistem komputerisasi dapat mempercepat pengolahan data dan menghasilkan informasi yang diperlukan sesuai kebutuhan.

Administrasi dalam arti sempit adalah kegiatan penyusunan dan pencatatan data dan informasi secara sistematis dengan tujuan untuk menyediakan keterangan serta mempermudah dalam memperoleh kembali data secara keseluruhan. Administrasi berfungsi sebagai perencanaan, artinya bahwa dalam menyusun perencanaan memerlukan kegiatan administrasi, misalnya pengumpulan data, pengolahan data, penyusunan perencanaan. Uang dapat didefinisikan sebagai alat pembayaran yang sah dan diterima oleh masyarakat umum, sedangkan administrasi keuangan dapat didefinisikan sebagai proses pengelolaan yang melibatkan semua kegiatan yang berhubungan dengan keuangan, pembuatan laporan keuangan dan pencapaian tujuan untuk kepentingan bersama. Sistem informasi administrasi keuangan digunakan untuk membantu manager keuangan

dalam menyelesaikan suatu masalah yang menyangkut persoalan keuangan perusahaan atau suatu instansi.

Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu sebagai instansi pendidikan MTS dan SMA, memiliki bidang administrasi keuangan untuk mengolah data siswa, penerimaan siswa baru, pembayaran SPP, pembayaran daftar ulang, pembayaran uang makan, listrik, kesehatan dan asrama. Bidang administrasi keuangan yang selama ini masih terasa sulit dikerjakan karena masih dicatat dengan format tertentu. Permasalahan yang masih sering muncul dalam penyusunan laporan keuangan, berupa pencatatan pembayaran tentang serangkaian kegiatan yang terjadi pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu, terkait pembayaran SPP, daftar ulang, makan, listrik, kesehatan dan asrama. Karena pencatatan terkadang dilakukan seadanya sehingga pencatatan rentan terjadinya kehilangan data dan juga sering mengalami redudansi data, selain itu sulitnya mengumpulkan data-data keuangan yang terpisah-pisah di beberapa buku keuangan. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem yang lebih baik dan mampu mengatasi permasalahan tersebut, sehingga pengolahan administrasi keuangan bisa lebih maksimal.

Maka dari itu penulis ingin melakukan penelitian yang dituangkan dalam bentuk laporan tugas akhir yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu “Bagaimana merancang sebuah sistem informasi administrasi keuangan guna membantu proses pengolahan data Administrasi Keuangan dan bisa memperkecil terjadinya kesalahan dalam pemrosesan data Administrasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy ?”

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini terarah serta permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas, sesuai dengan tujuan peneliti maka penulis menetapkan batasan-batasan sebagai berikut:

1. Objek penelitian hanya dilakukan pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu pada bagian Administrasi Keuangan.
2. Mengenai proses pengolahan data administrasi keuangan sekolah MTS, SMA, dan Asrama penulis hanya merancang sistem informasi tentang data siswa, penerimaan siswa baru, pembayaran SPP, pembayaran daftar ulang, pembayaran uang makan, listrik, kesehatan dan asrama.
3. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL serta menggunakan aplikasi *Sublime Text*.
4. Sistem dirancang menggunakan *use-case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, *flowchart* dan menggunakan metode *waterfall* sebagai metode pengembangan sistem.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan analisa terhadap sistem administrasi keuangan yang sedang berjalan pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu.
2. Merancang sistem informasi administrasi keuangan Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari penelitian ini ialah :

1. Mempermudah petugas untuk melakukan pengolahan data dan mengurangi kesalahan-kesalahan dalam mengelola data Administrasi Keuangan pada Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy.
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 terdiri dari enam bab. Gambaran umum dari penulisan ilmiah ini dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memuat teori-teori yang relevan yang menunjang penelitian dan membahas tentang perancangan Administrasi Keuangan berbasis *website* yang bersumber dari buku, jurnal dan karya ilmiah.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

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

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dianalisis mengenai gambaran umum Pondok Pesantren Jauharul Falah Al-Islamy Kumpeh Ulu, sistem yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah, analisis kebutuhan sistem yang akan digambarkan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan *flowchart*. Selain itu akan dijelaskan juga tentang rancangan *input*, rancangan *output*, rancangan *database*, rancangan struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini pengimplementasian akan dilakukan dengan menggunakan *PHP* , dan akan dijabarkan tiap-tiap fungsi dari setiap desain input maupun desain output serta penjelasan mengenai pengujian yang akan dilakukan terhadap aplikasi yang akan dibuat.

BAB VI : PENUTUP

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