

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pesatnya kemajuan teknologi yang sudah merambah kesemua bidang, serta pola kehidupan masyarakat yang sudah relatif maju, dapat dipastikan hampir semua orang saat ini sudah memanfaatkan teknologi internet sebagai media penyampaian suatu informasi. Untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan, kita tidak perlu membuang waktu dan tenaga untuk datang ke tempat yang memiliki informasi tersebut, melainkan kita dapat memperoleh informasi hanya dengan mengakses internet dari manapun dan kapanpun asalkan tersedia layanan internet. Dengan adanya internet masyarakat dapat bertukar informasi dengan mudah dan cepat, tanpa harus bertemu di suatu tempat hanya untuk menyampaikan suatu informasi (Alparisi dan Bunyamin, 2015).

Yayasan Darut Taqwa mencoba menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi saat ini, salah satunya dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai media untuk membantu proses penerimaan dan pengelolaan data data penting yang masih secara manual yang ada di pesantren, khususnya data pembayaran santri. Untuk menunjang proses berlangsungnya suatu penerimaan dan juga pengelolaan data di Yayasan Darut Taqwa sebagai sarana penyimpanan data, untuk lebih menjaga keamanan data dari kerusakan, kehilangan maupun hal-hal yang tidak di inginkan.

Sistem administrasi didalam sebuah yayasan pendidikan adalah suatu kebutuhan yang sangat mendasar dalam pengelolaan yayasan, Terutama bagi yayasan Darut Taqwa yang masih manual dalam pengelolaan dan pendataannya, karena semua aktivitas di Yayasan Datut Taqwa yang bersangkutan tentunya dapat direkam pada sistem tersebut. Adanya sistem administrasi Keuangan yayasan Darut Taqwa dapat membantu memberikan informasi Administrasi pada wali santri, guru atau ustadz, mengurangi waktu pendataan dan pengolahan keuangan yayasan Darut Taqwa, meringkas pendataan yang begitu rumit dikarenakan yayasan Darut Taqwa mengelolah 3 lembaga sekaligus, dan lain-lain. Penguatan tata kelola di Yayasan Datut Taqwa sangat diperlukan untuk

mendukung pengelolaan administrasi yayasan Darut Taqwa atau laporan pendataan oleh setiap lembaga didalam yayasan Darut Taqwa, salah satunya oleh Madrasah Diniyah tsanawiyah Darut Taqwa. Pemanfaatan sistem administrasi Keuangan terpadu berbasis teknologi informasi dapat meningkatkan tata kelola Yayasan, terutama dalam hal pelayanan informasi tentang data administrasi yayasan Darut Taqwa.

Yayasan Darut Taqwa adalah salah satu yayasan yang berjalan dijalur pendidikan dengan memiliki 3 lembaga, yayasan Darut Taqwa yang bertempat didesa Ngembah Kecamatan Dlanggu Kabupaten Mojokerto ini masih belum memiliki Sistem Informasi yang dirasa sangat memerlukan Sistem Informasi Administrasi keuangan terpadu Berbasis Web guna memberikan kemudahan untuk pendataan dan pengolahan bulanan yayasan Darut Taqwa yang memiliki 3 lembaga, yang meliputi Madrasah Diniyah dengan jumlah 304 santri dan 38 ustad, Madrasah Tsanawiyah(MTs) dengan jumlah 81 siswa dan 29 guru, dan Sekolah Menengah Kejuruan(SMK) dengan jumlah 144 siswa dan 31 guru.

Sistem pengolahan administrasi didalam yayasan Darut Taqwa yang meliputi pendaftaran, pembayaran bulanan santri/siswa, report nota pembayaran, report tagihan persiswa dan report nota tagihan persemester, masih dilakukan dengan manual sehingga seringkali terjadi kekeliruan dalam laporan keuangan dikarenakan banyaknya santri yang terdata dalam satu atau dua lembaga pendidikan, dan guru yang mengajar disatu, dua, dan bahkan tiga lembaga sekaligus. Karna itu sistem informasi administrasi keuangan ini sangat sangat diperlukan agar pendataan dan pengolahan dari masing-masing lembaga lebih tertata dan akurat, Sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam laporan keuangan.

Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis mengusulkan suatu Sistem Informasi Yayasan yang berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *databasnya*, di mana *website* tersebut akan menampilkan informasi tentang Yayasan Darut Taqwa, informasi pembayaran. Dengan begitu orang tua santri dapat mengetahui data administrasi putra-putrinya secara online serta bisa memberikan hak asuh kepada Yayasan Darut Taqwa dalam pengolahan yang sesuai dengan ketentuan administrasi yang berlaku. Dari uraian diatas dapat menjadi dasar bagi sistem ini agar dapat

bermanfaat bagi user dan admin dalam melakukan pengelolaan administrasi data santri, Berdasarkan penelitian sebelumnya penulis berkesimpulan membuat sistem informasi berbasis web yang dapat memberikan informasi tentang Yayasan Darut Taqwa secara lengkap dan aktual, mengelola data santri, administrasi dan penilaian dalam satu aplikasi sekaligus yang berbasis web sehingga user dapat melihat menggunakan media akses PC, dimana yang awalnya masih manual menjadi sistem informasi yang terkomputerisasi/PC.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan kuisioner yang dilakukan, maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini diantaranya:

1. Bagaimana membangun sistem informasi administrasi keuangan terpadu yang terbagi atas tiga lembaga pada yayasan Darut Taqwa ?
2. Bagaimana Membangun sistem informasi yang mudah dijalankan oleh orang yang masih awam akan teknologi ?

## **1.3 Tujuan penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun sistem informasi administrasi terpadu yang memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi.
2. Membangun system informasi yang mempermudah dalam mengolah keuangan atau administrasi yayasan yang terbagi menjadi tiga lembaga.
3. Membangun sistem informasi yang mudah dijalankan oleh orang yang masih baru mengenal teknologi.

## **1.3 Manfaat Penelitian**

Sistem Informasi Adminidtrasi terpadu ini merupakan suatu sistem yang sangat penting untuk menunjang kecepatan dan ketepatan dalam pengolahan administrasi. Jadi, manfaat dari penelitian bagi Yayasan Darut Taqwa sendiri

yaitu sebagai bahan pertimbangan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada di yayasan yang terbagi menjadi 3 lembaga.

#### **1.4 Batasan Penelitian**

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah maka penelitian ini dibatasi oleh penyajian Sistem Informasi administrasi pondok meliputi Pembayaran Santri, report nota pembayaran, report tagihan persiswa, report tagihan persemester, dan dibangun menggunakan aplikasi sebagai berikut :

1. PHP
2. MY SQL
3. Sublime Text

#### **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Pada penyusunan tugas akhir, sistematika pembahasan diatur dan disusun dalam lima bab, dan tiap-tiap bab terdiri dari sub-sub bab. Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas, maka diuraikan secara singkat mengenai materi dari bab-bab dalam penulisan tugas akhir adalah sebagai berikut.

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian, serta sistematika penulisan pembuatan tugas akhir ini

#### **BAB II : KAJIAN PUSTAKA**

Pada bab ini berisi teori penunjang yang diharapkan dapat menjelaskan secara singkat mengenai landasan teori pendukung dalam pembuatan tugas akhir dan hasil penelitian terdahulu yang

telah dilakukan oleh para peneliti sebelumnya tentang masalah yang sama atau yang terkait dalam masalah ini.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan tentang analisis dan perancangan sistem dalam pembuatan tugas akhir.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI**

Pada bab ini menjelaskan tentang pelaksanaan uji coba dan evaluasi dari pelaksanaan uji coba dari sistem yang dibuat. uji coba dapat dilakukan pada akhir dari tahap-tahap analisis sistem, desain sistem dan tahap penerapan sistem atau implementasi. Sasaran dari uji coba program adalah untuk menemukan kesalahan-kesalahan dari sistem yang mungkin terjadi sehingga dapat diperbaiki

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari bab sebelumnya serta berisi permohonan saran yang bermanfaat bagi penulis khususnya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.