

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi informasi pada masa sekarang ini sudah berkembang dengan pesat dan mencakup berbagai aspek kehidupan manusia. Sejalan dengan kemajuan teknologi informasi, instansi publik maupun swasta semakin banyak yang mampu memanfaatkan teknologi informasi baru yang dapat menunjang efektifitas, produktifitas dan efisiensi mereka. Perkembangan teknologi informasi dalam hal ini teknologi komputer yang dapat menunjang pengolahan data dan pengambilan keputusan di dalam instansi yang memungkinkan pekerjaan-pekerjaan di dalam instansi dapat diselesaikan secara cepat, akurat dan tepat. Akan tetapi berdasarkan kenyataan di lapangan penggunaan komputer masih sangat terbatas, seperti komputerisasi pengolahan data administrasi pada instansi sekolah Roudhotul Athfal (selanjutnya disebut R.A) Masyithoh di Plumpung yang masih dilakukan secara manual.

R.A Masyithoh Plumpung merupakan salah satu instansi sekolah swasta yang bergerak pada bidang pendidikan yang terletak di Kabupaten Klaten dibawah Yayasan Ma'arif NU. R.A Masyithoh Plumpung saat ini belum memiliki sistem yang menagani dan mengolah data administrasi pembayaran. Pelayanan pembayaran masih relatif sederhana yaitu masing – masing siswa membawa kartu pembayaran, dengan pencacatan manual

untuk mengolah seluruh data pembayaran, sehingga sering terjadi permasalahan pada prosesnya.

Permasalahan yang terjadi yaitu pada penumpukan kertas, sulitnya membuat laporan secara periode membuat informasi yang didapatkan dari sistem yang lama kurang cepat dan akurat. Komputer disini hanya digunakan sebatas untuk menyimpan data siswa. Karena data-data keuangan dicatat pada setiap buku besar yang berbeda dan terpisah dan penghitungan hanya dibantu dengan alat hitung kalkulator. Hal ini merupakan suatu kendala yang apabila data dibutuhkan sewaktu-waktu maka pencarian dan panyampaian informasi membutuhkan waktu lebih lama, data yang dihasilkan kurang akurat, tidak terperinci dan kurangnya keamanan data. Pelayanan yang diberikan kepada orang tua siswa juga kurang maksimal karena terdapat beberapa kasus dengan ketidakakuratan data.

Melihat dari uraian latar belakang tersebut peneliti berusaha merancang dan membuat sebuah sistem informasi penyimpanan pengolahan data yang lebih terstruktur, jelas dan mudah digunakan berupa suatu Sistem Informasi Administrasi Keuangan Roudhotul Athfal (Studi Kasus : Roudhotul Athfal Masyithoh Plumpung) dibangun dengan aplikasi *Microsoft Visual Studio 2015* dengan database *Microsoft SQL Server 2014* berbasis *desktop*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada pada latar belakang, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

“Bagaimana merancang, membangun dan mengimplementasikan Sistem Informasi Administrasi Keuangan yang mudah, efisien dan aman pada Roudhotul Athifal Masyithoh Plumpung?”.

1.3 Batasan Masalah

Melihat permasalahan yang ada dan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik serta karena keterbatasan penelitian maka permasalahan ini dibatasi sebagai berikut :

1. Aplikasi dibuat untuk menangani segala jenis pembayaran yang ada di R.A Masyithoh Plumpung meliputi : pembayaran administrasi masuk, pembayaran spp, pembayaran seragam, pembayaran modul, tabungan siswa, dan biaya administrasi belanja sekolah.
2. Aplikasi dirancang agar dapat bekerja pada sistem operasi Windows 8 ke atas karena dibuat dengan bahasa pemrograman C# dengan bantuan software aplikasi *Microsoft Visual Studio 2015* dan *Microsoft SQL Server 2014*.
3. Aplikasi yang dibangun didesain secara *stand alone*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan peneliti dalam melakukan penelitian ini adalah merancang dan membuat sistem informasi administrasi pada R.A Masyitoh Plumpung guna membantu mengatasi masalah yang telah terjadi.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan bisa di implementasikan untuk dapat menyelesaikan masalah-masalah yang terdapat di R.A Masyitoh Plumpung, seperti meminimalisir kesalahan proses pembaaaran administrasi, meningkatkan keamanan data, pelayanan pembayaran lebih optimal, dan penyusunan laporan periode dengan adanya sistem aplikasi yang telah dibuat.

1.6 Metode Penelitian

Peneliti menggunakan beberapa metode pengumpulan data untuk mendapatkan berbagai macam data yang diperlukan untuk menunjang penulisan tugas akhir ini. Adapun metode yang akan digunakan dalam pengumpulan data yang diperlukan agar pembuatan program yang sesuai dengan apa yang diharapkan, maka dilakukan dengan beberapa metode antara lain sebagai berikut :

1.6.1 Pengumpulan Data

Dalam mengumpulkan informasi tentang bagaimana proses-proses pada sistem yang berjalan metode pengumpulan data digunakan untuk memperoleh data yang dibutuhkan sebagai dasar penyusunan naskah tugas akhir.

1.6.2 Observasi

Metode ini dilakukan dengan pengamatan pada sistem administrasi yang sedang berjalan di R.A Masyithoh Plumpung agar sumber data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan yang akan digunakan.

1.6.3 Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara digunakan agar dapat secara langsung mengerti kebutuhan instansi R.A Masyithoh Plumpung secara detail dan akurat. Pada saat penelitian, wawancara dilakukan secara langsung terhadap Kepala Sekolah dan Bagian Administrasi R.A Masyithoh Plumpung untuk mendapatkan informasi abstraks yang tertulis maupun tidak tertulis.

1.6.4 Kearsipan

Pengumpulan informasi dengan menggunakan arsip yang diperoleh dari R.A Masyithoh Plumpung dalam bentuk dokumen.

1.6.5 Kepustakaan

Metode Kepustakaan dilakukan dengan menggunakan berbagai buku dan karya ilmiah yang berkaitan untuk membantu menyelesaikan masalah yang dapat dipakai sebagai landasan teori.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini sesuai dengan ketentuan penulisan, dimana penelitian dibagi ke dalam beberapa bab berdasarkan pokok-pokok permasalahan yang akan diuraikan dibagi yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang pembuatan Sistem Informasi Administrasi Keuangan R.A Masyithoh Plumpung, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi tentang konsep dan teori yang mendukung dalam penyusunan Tugas Akhir secara detail dan Konsep sistem informasi, serta hal yang berkaitan langsung dengan masalah yang diteliti.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini berisi tentang menjelaskan gambaran umum mengenai objek yaitu sejarah singkat R.A Masyithoh Plumpung, identitas sekolah, visi misi, struktur organisasi, serta gambaran sistem yang sedang berjalan.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi tentang rancangan dan implementasi yang akan diterapkan pada Sistem Informasi Administrasi Keuangan R.A Masyithoh Plumpung.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA