

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1 Latar Belakang**

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi yang semakin pesat, maka suatu instansi atau perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi dalam menjalankan setiap kegiatannya. Hal ini disebabkan karena suatu sistem yang sudah terkomputerisasi mempunyai banyak kelebihan dibandingkan dengan sistem yang masih manual.

Instansi pendidikan membutuhkan suatu teknologi informasi untuk kegiatan pengolahan data sekolah dan menyajikan informasi secara cepat dan akurat. Sehingga dalam meningkatkan kualitas sekolah itu sendiri dibutuhkan suatu teknologi informasi untuk mendukung sistem informasi yang dapat mengelola berbagai pekerjaan sesuai kebutuhan. Kegiatan pengolahan data administrasi keuangan pada sekolah merupakan kegiatan utama yang selalu dilakukan berulang dan data-datanya selalu berubah setiap bulan dan tahunnya. Bagian administrasi keuangan dituntut untuk selalu menyajikan suatu informasi yang tepat dan akurat sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mengolah data tersebut secara efektif dan efisien.

Berdasarkan uraian tersebut telah dilakukan penelitian dan

perancangan suatu sistem informasi yang mudah mudahan dapat bermanfaat bagi instansi tersebut. Objek penelitian yang digunakan disini adalah Madrasah Diniyah Persis Tarogong. Pada objek penelitian tersebut ditemukan permasalahan-permasalahan yang sering muncul yaitu pada bagian administrasi keuangan sekolah berupa pengumpulan, pengolahan dan penyusunan laporan keuangan. Kegiatan administrasi keuangan sekolah yaitu meliputi pembayaran DSP (Dana Sumbangan Pendidikan), pembayaran SPP (Sumbangan Pengembangan Pendidikan), serta pencatatan Pengeluaran yang meliputi biaya panitia UAS , UTS , serta biaya penyusunan naskah soal masih dicatat secara konvensional menggunakan jurnal buku secara terpisah sesuai dengan data keuangan masing-masing, sehingga sulit dalam pengerjaan dan pengumpulan data-data keuangan.

Pada kegiatan pembayaran SPP (Sumbangan Pengembangan Pendidikan) dan DSP (Dana Sumbangan Pendidikan) yang masih menggunakan sistem pembayaran secara tertulis pada buku harian keuangan sekolah mengakibatkan kendala pada setiap pencatatan dan rekap pembayaran SPP siswa setiap bulannya serta terhambat dalam hal pencarian siswa yang belum membayar uang SPP dan DSP.

Tidak terintegrasinya data penerimaan dan pengeluaran yang bersumber dari DSP dan SPP sehingga pendataan terhadap pengeluaran sering terjadi ketidaksesuaian dengan apa yang dibutuhkan.

Permasalahan selanjutnya yaitu proses pencatatan Pengeluaran masih dilakukan secara konvensional yaitu pencatatan pada buku besar jurnal keuangan sekolah sehingga pada pengerjaannya kurang efektif dan efisien serta masalah-masalah seperti data yang tidak akurat karena masih terjadi selisih antara pemasukan dan pengeluaran.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan, dibutuhkan suatu sistem informasi yang terintegrasi dengan baik pada pengolahan data administrasi keuangan yang selama ini belum menggunakan sistem terkomputerisasi yang nantinya dapat mengatasi permasalahan tersebut sehingga memberikan kemudahan pada kegiatan pengelolaan administrasi keuangan dan meningkatkan pelayanan dalam menyajikan informasi yang tepat dan cepat.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi sangat diperlukan pada suatu instansi pendidikan untuk menunjang kualitas instansi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi permasalahan di atas dan juga sebagai tema tugas akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN BERBASIS WEB DI MADRASAH DINIYAH PERSIS TAROGONG”**.

## **I.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang timbul dari di Madrasah Diniyah Persis Tarogong, antara lain:

1. Pada kegiatan pembayaran DSP dan SPP yang masih menggunakan sistem pembayaran secara tertulis pada buku harian keuangan sekolah yang mengakibatkan kendala pada setiap pencatatan dan rekap pembayaran SPP siswa serta menghambat dalam hal pencarian siswa yang belum membayar uang SPP dan DSP.
2. Tidak terintegrasinya data pemasukan dan pengeluaran yang bersumber dari DSP dan SPP sehingga pendataan terhadap pengeluaran sering terjadi ketidaksesuaian dengan apa yang dibutuhkan.
3. Proses Pencatatan Pengeluaran masih dilakukan secara sederhana dimana dicatat di jurnal buku besar keuangan sekolah sehingga pada pengerjaannya kurang efektif dan efisien serta masalah-masalah seperti data yang tidak akurat karena masih terjadi selisih antara pemasukan dan pengeluaran.

### **I.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Administrasi Keuangan yang sedang berjalan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong?.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Administrasi

Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong?.

3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong?.
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong?.

#### **I.4 Maksud Dan Tujuan**

Maksud dilakukannya penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong yang sudah terkomputerisasi sebagai sarana untuk meningkatkan efektifitas kerja petugas dalam mengolah data keuangan siswa.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui permasalahan yang berkaitan dengan Sistem Administrasi Keuangan yang sedang berjalan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong yang meliputi pembayaran DSP dan SPP, pembuatan laporan pembayaran, laporan keuangan dan bukti pembayaran
3. Untuk melakukan implementasi ke dalam bentuk program Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong dengan menggunakan bahasa

pemrograman PHP dan database MySQL.

4. Untuk melakukan pengujian terhadap Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong dengan menggunakan metode *black-box* dan untuk memastikan program berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

## **I.5 Kegunaan Penelitian**

### **I.5.1 Kegunaan Praktis**

Kegunaan Praktis bagi pihak Madrasah Diniyah dengan penelitian ini adalah untuk dapat memperlancar aktifitas dan mempermudah dalam pengolahan data administrasi keuangan agar lebih efektif dan efisien serta menghasilkan informasi yang akurat.

### **I.5.2 Kegunaan Akademis**

Kegunaan akademis dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan serta wawasan dibidang teknologi informasi khususnya yang berhubungan dengan Sistem Informasi Administrasi Keuangan.

## **I.6 Batasan Masalah**

Berdasarkan identifikasi dan rumusan masalah yang telah dipaparkan di atas. Maka diperlukan batasan masalah dalam penelitian ini agar lebih terarah yaitu sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya membangun sistem informasi administrasi keuangan mulai pembayaran SPP (Sumbangan Pengembangan

Pendidikan) dan DSP (Dana Sumbangan Pendidikan) serta Pencatatan Pengeluaran sekolah.

2. Pada sistem informasi ini pembuatan laporan terdiri dari :
  - a. Laporan pembayaran DSP dan Laporan Pembayaran SPP berasal dari pembayaran yang dilakukan oleh siswa.
  - b. Laporan Keuangan yang berasal dari SPP/DSP dan Pengeluaran Sekolah.
3. Pembayaran DSP dikenakan biaya sebesar 1.500.000 (Satu Juta Lima Ratus Ribu) dan dapat dicicil 6 kali dalam satu tahun.
4. Pembayaran SPP dikenakan biaya 50.000 (Lima Puluh Ribu) perbulan.
5. Jatuh Tempo Pembayaran SPP adalah per tanggal 10 setiap bulannya.
6. Pembayaran seperti Registrasi , baju seragam sekolah , buku paket pihak lembaga disini yaitu Madrasah Diniyah Persis Tarogong tidak memungut biaya alias gratis.
7. Pencatatan pengeluaran sekolah yang meliputi : Uang panitia UAS, UTS, Uang Lelah dan penyusunan naskah soal.

### **I.7 Lokasi Dan Waktu Penelitian**

Penelitian dilakukan di Madrasah Diniyah Persis Tarogong yang beralamat di JL.Terusan Pembangunan RT01/Rw04 KP Rancabogo, Garut.

Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu selama 5 bulan. Terhitung dari tanggal 8 September 2022 sampai akhir Januari 2023.

**Tabel 2. 1 Jadwal penelitian**

No	Jadwal kegiatan	Tahun 2022-2023																			
		September				Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data	■	■	■	■	■	■	■	■												
2	Analisis Kebutuhan		■	■	■	■	■	■	■	■	■										
3	Perancangan Sistem			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
4	Pembuatan Program													■	■	■	■	■	■	■	■
5	Pengujian														■	■	■	■	■	■	■
6	Implementasi															■	■	■	■	■	■
7	Pedokumentasian	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Adapun sistematika penulisan yang digunakan sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum tentang penelitian ini yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan teori – teori yang diambil dari beberapa ahli dan kutipan buku yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan beberapa pengertian berdasarkan judul yang diambil.

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ini berisikan profil lembaga pendidikan yang dijadikan objek

penelitian.. Bab ini menerangkan tentang sejarah, visi, misi dan struktur organisasi Madrasah diniyah Persis Tarogong. Bab ini juga menerangkan tentang sistem yang sedang berjalan.

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

Bab ini berisikan penjelasan sistem yang diusulkan serta rancangan sistem yang diusulkan.

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

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil analisis dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.