

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dan informasi saat ini berkembang dengan sangat cepat dan pesat untuk memenuhi kebutuhan manusia yang sangat tinggi. Kemajuan ini sangat penting untuk proses pengambilan keputusan dan manajemen. Selain itu, instansi atau instansi membutuhkan sistem pengelolaan data untuk memastikan bahwa data yang diberikan sesuai dan relevan (Annisyah, 2022). Hal ini disebabkan oleh tingginya kebutuhan akan teknologi dan informasi untuk membantu berbagai jenis pekerjaan manusia, salah satunya adalah pendidikan. Ini sesuai dengan tantangan pembangunan pendidikan saat ini, sehingga diperlukan pengembangan kebijakan untuk memperkuat dan memperluas pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) di bidang pendidikan (Salsabila *et al.*, 2020).

Mengingat pentingnya informasi, para pelaku pendidikan seperti tenaga pendidik dan kependidikan harus menyadari pentingnya memperbarui pengetahuan mereka. Website dianggap sebagai media yang sangat interaktif dan dinamis, dan dapat digunakan untuk meningkatkan kompetensi dan kualitas diri. Website sekolah digunakan untuk meningkatkan pelayanan. Website akan sangat membantu guru, karyawan, siswa, dan masyarakat mendapatkan informasi cepat dan akurat tentang profil sekolah, agenda sekolah, dan data siswa dan guru. Sangat mudah untuk calon siswa yang akan naik jenjang dari TK ke SD (Prabowo, 2023).

Dunia pendidikan Indonesia telah berkembang dengan sangat cepat. Hal ini dapat dilihat dari munculnya sekolah swasta di seluruh negara dan di seluruh dunia. Semua orang membutuhkan pendidikan. Pendidikan juga diperlukan jika ingin memperoleh kehidupan yang lebih baik lagi dimasa depan. Jika tidak ada pendidikan, maka akan ada kerugian dan kegagalan individu atau bangsa. Ini menunjukkan betapa pentingnya pendidikan karena dapat merubah nasib seseorang dan negara. Untuk alasan ini, organisasi pendukung lainnya sangat diperlukan selain sekolah negeri milik pemerintah yang sudah lama berdiri. Salah satu institusi yaitu yayasan pendidikan (Nasution, 2021).

Saat ini, hampir semua sekolah dari tingkat SD hingga perguruan tinggi memiliki situs *web* sendiri. Situs *web* ini digunakan untuk memamerkan profil sekolah dan siswa. Dengan adanya situs *web*, masyarakat dapat dengan cepat dan efisien mendapatkan informasi tentang sekolah yang mereka minati. Ini adalah hasil dari teknologi internet yang sekarang sudah tidak asing lagi di masyarakat. Selain itu, pengendalian data berbasis *web* dilakukan melalui internet.

Pengelolaan keuangan di Indonesia telah memasuki era akuntansi publik, khususnya akuntansi sektor publik. Ini karena tanggung jawab sektor publik diberikan kepada masyarakat atau donatur karena dana yang digunakan untuk operasinya berasal dari keduanya. Oleh karena itu, akuntabilitas sangat penting dalam manajemen keuangan. Yayasan adalah salah satu organisasi nirlaba di Indonesia. Sebagai bagian dari entitas, yayasan harus dipertanggungjawabkan

kepada donatur, baik kelembagaan maupun masyarakat. Akuntabilitas yayasan berarti bahwa saat meminta pertanggungjawaban pengelolaan keuangan yayasan, pengurus harus menanggapi kebutuhan publik (Fajri *et al.*, 2021).

Sekolah swasta SDTQ Al-Ikhlas terletak di daerah Brebes yang beralamat Jl. Prof. Moh. Yamin Rt 02 Rw 14 Brebes, Brebes, Kec. Brebes, Kab. Brebes Prov. Jawa Tengah. Dimana dalam pencatatan pengelolaan keuangan masih menggunakan cara manual. Akan sangat menyusahkan jika pendapatan untuk sarana pendidikan masih dilakukan secara manual. Dengan menggunakan kertas, seperti pendapatan dari daftar ulang, syahriah, catering dan membuat laporan keuangan, sekolah seperti pendapatan dan pengeluaran. Dengan menggunakan buku kas yang dapat hilang atau rusak saat diperlukan untuk proses validasi antara pihak keluarga siswa dan pihak sekolah dan bagaimana laporan keuangan sekolah dibuat setiap bulan.

Berdasarkan masalah di atas, diperlukan sistem pengelolaan keuangan yang memanfaatkan teknologi yang harus tersedia untuk wali kelas, bendahara dan kepala sekolah, yang terjadi saat ini dimana sistem informasi pengelolaan keuangan yang dilakukan secara manual memengaruhi kinerja bendahara, maka perlu dirubah dengan menggunakan teknologi sebagai media *input* data transaksi laporan keuangan pendapatan dan pengeluaran dengan pemanfaatan fasilitas yang ada di sekolah dapat dioptimalkan. Solusi yang tepat adalah menggunakan *platform* pengelolaan keuangan berbasis *web* yang dibuat oleh *Google Workspace*. Sebuah perangkat atau layanan yang disebut *Google Workspace* bertujuan untuk membuat pekerjaan lebih mudah, terutama

di bidang pendidikan dalam mengolah data dan proses belajar dapat dilakukan lebih cepat dan efisien dengan adanya *Google Workspace* (Hakim, 2021). *Google Workspace* mencakup sistem seperti *Gmail*, *Calendar*, *Meet*, *Jamboard*, *Docs*, *Sheet*, *Sites*, *Forms*, dan lebih banyak lagi (Yasyakur, 2023). *Google Workspace* dapat diakses dan dikelola siapa saja, terutama wali kelas, bendahara, kepala sekolah, dapat menggunakannya.

Penelitian relevan yang menjadi rujukan dalam penelitian ini adalah penelitian dari “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel* Di SMPI Lukman Hakim Pakisaji” (Seta *et al.*, 2021), dan “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Keuangan Pada Smpn 2 Pangean Berbasis *Web*” (Nopriana, 2021), dengan persamaan antara kedua penelitian terletak pada dasar sistem informasi akuntansi yang dibangun dan institusi pendidikan yang dibahas, dengan keuntungan dari adanya sistem, yang dapat mempermudah pengelolaan keuangan sekolah dan memberikan informasi yang akurat kepada orang tua tentang keuangan yang terkait dengan siswa. Berdasarkan uraian latar belakang sebelumnya, peneliti sangat tertarik untuk memperbaiki sistem manajemen yang ada dalam hal banyaknya unit usaha serupa, menyebabkan persaingan yang intens, Sekolah Dasar Takhassus Al-Qur'an Al-Ikhlash, harus memperbaiki sistem manajemen yang ada dan pengelolaan keuangan dengan metode pencatatan manual. Peneliti juga ingin mengembangkan sistem informasi yang ada pada Sekolah Dasar Takhassus Al-Qur'an Al-Ikhlash untuk media promosi dan merancang sebuah sistem yang akan memungkinkan

pencatatan pembukuan pengelolaan laporan keuangan, sekolah secara digital dan tersistem, yang akan mencegah terjadinya kehilangan dokumen transaksi pembayaran pendapatan dan pengeluaran, salah satu caranya adalah dengan membuat sistem **“Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Berbasis *Web* Pada Sekolah Dasar Takhassus Al-Qur’an Brebes”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dan penjelasan pada latar belakang diatas bahwa banyaknya unit usaha serupa yaitu sekolah swasta, menyebabkan persaingan yang intens sebagai media promosi dan sistem informasi yang berkaitan dengan pengelolaan keuangan yang masih menggunakan media manual. Sehingga dapat menyebabkan terjadinya kehilangan dokumen transaksi pembayaran pendapatan dan pengeluaran, maka yang menjadi rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis *web*?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini untuk merancang bangun sistem informasi pengelolaan keuangan sekolah dalam melakukan pendataan keuangan yang sesuai serta dapat membantu mengelola pendapatan dan pengeluaran keuangan sekolah serta transaksi pembayaran siswa seperti daftar ulang, syahriah dan katering sehingga menghasilkan laporan aktivitas keuangan, arus kas dan neraca.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini dibagi menjadi dua manfaat, yaitu manfaat teoritis dan manfaat praktis, sebagai berikut :

a. Manfaat Teoritis

Manfaat teoritis dari penelitian ini, yaitu :

1. Diharapkan penelitian ini akan menambah pengetahuan tentang sistem informasi akuntansi, khususnya tentang perancangan sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis *web*.
2. Sebagai referensi untuk tahap berikutnya dari pengembangan sistem.
3. Sebagai referensi untuk peneliti dan peneliti lain di kemudian hari

b. Manfaat Praktis

Berikut adalah manfaat praktis yang diharapkan dari penelitian ini :

1. Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat meningkatkan pengetahuan peneliti tentang teknologi pemrograman, khususnya menggunakan *platform Google Workspace* dengan *tools google sites, google drive, google form, spreadsheet* dan *google doc*, yang dapat diterapkan secara langsung dalam pengembangan sistem berbasis *web* dan menciptakan sebuah sistem berbasis *web* yang dapat digunakan untuk mengelola sistem akademik dan pengelolaan keuangan di sekolah serta melatih sumber daya yang ada untuk memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang pesat saat ini.

2. Bagi Politeknik Harapan Bersama

Hasil penelitian ini diharapkan akan membantu mempertimbangkan bagaimana mahasiswa memahami materi kuliah, baik teori maupun praktik, dan bagaimana menggunakan pengetahuan untuk evaluasi dan memberikan gambaran tentang seberapa siap mahasiswa untuk bekerja di dunia nyata.

3. Bagi Instansi

Aktivitas akademik dan pengelolaan keuangan di SDTQ Al-Ikhlas Brebes dapat didokumentasikan dengan baik dan efektif, baik dari segi media maupun sumber daya yang digunakan dan membantu sekolah dalam menggunakan teknologi informasi modern.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih fokus dan terarah maka pembahasan dibatasi hanya pada mencatat sistem informasi pengelolaan keuangan. Sistem Informasi pengelolaan keuangan yang dimaksudkan pengelolaan keuangan pendapatan dan pengeluaran sekolah serta transaksi pembayaran siswa seperti daftar ulang, syahriah dan catering, sehingga menghasilkan laporan aktivitas keuangan, arus kas dan neraca.