

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Dalam dunia pendidikan, peran pengelolaan keuangan yang baik dan terorganisir tidak dapat diabaikan. Pengelolaan keuangan yang efektif bukan hanya menjadi penopang utama kelangsungan operasional sekolah, tetapi juga berfungsi sebagai indikator transparansi dan akuntabilitas dalam penyelenggaraan pendidikan. SDN Dukuhmaja 03, sebagai salah satu lembaga pendidikan dasar di Kabupaten Brebes, memiliki tanggung jawab untuk memastikan bahwa pengelolaan keuangan dilakukan dengan cara yang profesional, akurat, dan sesuai dengan aturan yang berlaku[1]. Namun, seperti banyak institusi pendidikan lainnya, SDN Dukuhmaja 03 masih menghadapi berbagai tantangan dalam manajemen keuangan, terutama dalam era modern yang menuntut percepatan digitalisasi administrasi sekolah.

Saat ini, sistem pengelolaan keuangan di SDN Dukuhmaja 03 masih dilakukan secara manual. Pencatatan transaksi keuangan seperti pembayaran serta pengeluaran operasional sekolah masih menggunakan metode tradisional berupa pencatatan di buku kas atau dokumen *spreadsheet* sederhana. Meski terlihat memadai untuk kebutuhan dasar, metode ini memiliki banyak kelemahan yang berpotensi menghambat efisiensi kerja dan transparansi, terutama dalam pengelolaan data dalam jumlah besar[2].

Permasalahan yang paling sering muncul dari sistem manual adalah risiko kesalahan pencatatan, seperti duplikasi data, hilangnya data akibat

kurangnya keamanan arsip, hingga kesulitan dalam proses audit internal. Kesalahan seperti ini dapat berdampak langsung pada kredibilitas sekolah di mata para pemangku kepentingan, seperti kepala sekolah, komite sekolah, dan orang tua siswa. Selain itu, keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan menjadi kendala yang sering dihadapi, karena semua proses membutuhkan waktu lama untuk dilakukan secara manual[3]. Hal ini membuat pihak sekolah kesulitan memberikan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu, terutama ketika ada permintaan mendadak dari pihak eksternal atau pengawas pendidikan. Sistem ini juga dapat membantu dalam meningkatkan kepercayaan orang tua siswa terhadap pengelolaan dana pendidikan[2], karena laporan keuangan dapat disajikan secara transparan dan terstruktur.

Pengembangan sistem ini juga selaras dengan arah kebijakan pemerintah dalam mendorong digitalisasi pendidikan, khususnya melalui penerapan teknologi informasi di bidang administrasi sekolah. Dengan mendigitalisasi pengelolaan keuangan, SDN Dukuhmaja 03 dapat menjadi pelopor dalam inovasi administrasi sekolah dasar di wilayahnya, sekaligus menciptakan model yang dapat diadopsi oleh sekolah-sekolah lain di masa depan. Urgensi sistem informasi keuangan adalah untuk menjawab kelemahan sistem manual (lambat, rawan salah, tidak transparan) dengan menghadirkan solusi digital yang efisien, akurat, aman, dan transparan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis Digital

untuk Mendukung Transparansi dan Efisiensi di SDN Dukuhmaja 03.

Dengan judul ini, diharapkan sistem informasi yang dikembangkan dapat menjadi solusi inovatif yang mampu menjawab berbagai tantangan dalam pengelolaan keuangan sekolah, meningkatkan kualitas manajemen pendidikan, dan mendukung pengambilan keputusan berbasis data yang lebih akurat dan relevan. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan melalui optimalisasi manajemen keuangan di SDN Dukuhmaja 03.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, beberapa permasalahan yang dihadapi oleh SDN Dukuhmaja 03 terkait dengan pengelolaan keuangan secara manual. Bagaimana merancang sistem informasi keuangan berbasis web yang dapat mempermudah pencatatan, pelaporan, pemantauan data keuangan secara efisien dan transparan di SDN Dukuhmaja 03 ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menjaga ruang lingkup penelitian agar tetap terfokus dan tidak melebar ke aspek yang tidak dibahas secara mendalam, maka batasan-batasan berikut ditetapkan dalam pengembangan sistem informasi keuangan ini :

1. Sistem informasi yang dirancang hanya mencakup pengelolaan keuangan sekolah berbasis web, tanpa integrasi dengan sistem administrasi lain seperti akademik atau absensi.
2. Hak akses pengguna ( *Role Level* ) dalam sistem dibatasi pada tiga kategori, yaitu :
  1. Admin : bertugas mengelola seluruh data dan struktur sistem.
  2. Bendahara : bertanggung jawab atas pencatatan dan pelaporan transaksi keuangan dana bos.
  3. Guru : bertanggung jawab atas pencatatan dan pelaporan transaksi keuangan tabungan siswa.
  4. Siswa : hanya dapat melihat informasi keuangan pribadi, seperti saldo tabungan dan Riwayat transaksi.
3. Sistem ini dikembangkan menggunakan *XAMPP* Control Panel versi 3.3.0 dengan PHP versi 8.2 sebagai server pengembangan lokal, dan menggunakan *MySQL* sebagai basis data.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan Penelitian ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi keuangan berbasis web yang dapat diakses secara daring guna meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan di SDN Dukuhmaja 03.

#### **1.5 Manfaat**

Adapun manfaat dari pembuatan sistem informasi keuangan adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Menambah wawasan dan pengetahuan sehingga meningkatkan kreativitas mahasiswa.
  - b. Menerapkan pengetahuan tentang bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis *website*.
2. Bagi Akademik
  - a. Menambah referensi dan informasi mengenai ilmu pengetahuan dan teknologi.
  - b. Sebagai tolak ukur mahasiswa dalam menyusun laporan tugas akhir.
3. Bagi Pengguna
  - a. Membantu pengguna untuk mengelola keuangan secara efisien.
  - b. Membantu pengguna dalam menyampaikan informasi

## **1.6 Sistematika Penulisan Laporan**

Penulisan Tugas Akhir ini terdiri atas 6 bab dengan beberapa sub pokok bahasan. Adapun sistematika dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini terdiri dari Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Manfaat, Sistematika Penulisan Laporan.

### **BAB II TINJUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini membahas tentang penelitian-penelitian yang serupa dengan penelitian yang akan dilakukan dan membahas teori-teori yang menunjang dalam pembuatan Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan di SDN Dukuhmaja 03.

### **BAB III    METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang langkah-langkah/tahapan perencanaan dengan bantuan beberapa metode, teknik, alat (*tools*) yang digunakan seperti prosedur penelitian, metode pengumpulan data serta tempat dan waktu pelaksanaan penelitian (jika ada) seperti yang ada pada proposal Tugas Akhir.

### **BAB IV    ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik. Perancangan sistem meliputi Analisis permasalahan, analisis kebutuhan sistem, perancangan

### **BAB V    HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini membahas tentang hasil dan sistem yang telah dibuat dan diuji cobakan.

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dari sistem tersebut dan juga memberikan saran, baik dari sisi pengembangan sistem maupun dari sisi kerja sistem.