

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Saat ini, sistem informasi berbasis komputer telah menjadi suatu kebutuhan utama dalam akses informasi. Fungsi utama sistem informasi adalah untuk mengumpulkan, memproses, dan menyajikan informasi guna membantu pengambilan keputusan di berbagai sektor, termasuk sektor pendidikan. Perguruan tinggi memanfaatkan teknologi untuk merancang sistem administrasi keuangan guna mempermudah pengelolaan keuangan agar lebih efektif dan efisien. Salah satu contohnya adalah TK Lestari, sebuah institusi pendidikan taman kanak-kanak (TK) yang berlokasi di Desa Mulyoharjo, Kecamatan Pati, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah. TK Lestari memiliki peran penting sebagai sarana untuk memperluas ilmu dan pengetahuan bagi masyarakat di Kabupaten Pati.

Dalam konteks pendidikan, beberapa elemen penunjang diperlukan, termasuk pendidik, kurikulum, sarana prasarana, anggaran, dan administrasi, termasuk laporan keuangan. Berdasarkan hasil observasi yang penulis lakukan, situasi administrasi keuangan di TK Lestari masih sangat tergantung pada metode manual. Hal ini menjadi perhatian serius mengingat kompleksitas pengelolaan keuangan di lembaga pendidikan, terutama pada tingkat prasekolah yang memerlukan pemantauan dan pengaturan dana dengan efisien. Saat ini, pengelolaan keuangan di TK Lestari masih menggunakan pencatatan keuangan konvensional dengan hanya melakukan rekapitulasi menggunakan buku keuangan, di mana data penerimaan dan pengeluaran keuangan dicatat manual dalam buku, kemudian diolah menjadi laporan keuangan. Proses ini menghabiskan banyak tenaga dan waktu dalam pengolahan data, selain berpotensi menghasilkan laporan keuangan yang salah jika terjadi kesalahan penulisan data.

Penulis melihat bahwa situasi pencatatan keuangan yang masih manual di TK Lestari memberikan ruang bagi kesalahan dan kebingungan dalam mengelola keuangan dengan tepat. Berdasarkan permasalahan ini, penulis mengusulkan pengembangan sistem informasi laporan keuangan guna mendukung administrasi TK Lestari Kabupaten Pati. Sistem ini diharapkan dapat menyederhanakan dan mengorganisir laporan keuangan sesuai standar akuntansi yang sesuai dengan

kebutuhan TK Lestari. Dalam rangka memudahkan proses komputerisasi data, penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak terkait. Penelitian sebelumnya, seperti yang dilakukan di Desa Ngadirejan, telah berhasil menerapkan sistem informasi pengelolaan keuangan yang membantu mencatat penerimaan dan pengeluaran keuangan serta mempermudah pembuatan laporan data keuangan. Penerapan teknologi dalam pengelolaan keuangan juga telah terbukti melalui penelitian terkait lainnya, yang mampu menangani proses akuntansi dari jurnal umum, buku besar, hingga laporan keuangan.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Apakah tujuan dari pelaksanaan penelitian tersebut?
2. Bagaimana merancang suatu sistem informasi pencatatan keuangan?
3. Bagaimana mengoptimalkan sistem pencatatan untuk efisiensi dalam proses administrasi?

### **1.3. Batasan Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan, terdapat batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan yaitu:

1. Aplikasi yang akan dibangun menggunakan Framework Laravel.
2. Sistem informasi pencatatan keuangan dibangun dengan menggunakan metode Waterfall.
3. Pada kasus ini dibutuhkan trial and error untuk mendapatkan hasil yang baik pada beberapa proses administrasi keuangan di TK Lestari.

### **1.4. Tujuan**

Dari rumusan masalah yang telah diuraikan, maka tujuan pada penelitian yang akan dilaksanakan anatar lain:

1. Untuk meningkatkan efisiensi dalam pencatatan keuangan di TK Lestari
2. Untuk mendorong penggunaan teknologi dalam bidang pendidikan
3. Untuk mempermudah dalam akses dan pengelolaan data keuangan

4. Menyediakan data keuangan yang terintegrasi dan terstruktur
5. Diharapkan laporan keuangan yang dihasilkan lebih akurat karena proses pencatatan dan pengolahan data dilakukan secara otomatis, mengurangi potensi kesalahan manusiawi yang mungkin terjadi pada metode pencatatan manual.

### **1.5. Sistematika penulisan**

Sistematika penulisan yang ada pada laporan skripsi ini terdiri dari beberapa bab dan beberapa sub-bab. Berikut adalah penjelasan mengenai bab dan sub-bab yang ada pada penulisan laporan skripsi ini.

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini penulis membahas tentang penelitian yang terkait dan landasan teori.

#### **BAB III METODOLOGI**

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode penelitian yang digunakan sebagai sarana untuk memperoleh data-data yang lengkap dan terbukti kebenarannya, metode pengembangan sistem serta kerangka pikir.

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

Pada bab ini menjelaskan mengenai hasil yang diperoleh dari penelitian tersebut serta pembahasan dari penelitian.

#### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari penelitian dan saran-saran yang dapat diberikan sebagai hasil dari penelitian yang telah dilakukan.