

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Penerapan Teknologi Informasi saat ini sudah menyebar hampir ke semua bidang tidak terkecuali dalam pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS). Pada perkembangan ini memungkinkan semua kegiatan penggunaan dana bantuan operasional sekolah sudah memanfaatkan teknologi informasi. Kebutuhan akan Teknologi Informasi sangat berkaitan dengan peran dari pengelolaan dana BOS untuk program standar pendidikan yang diperlukan sebagai pendanaan kegiatan operasi non personalia selama 1 (satu) tahun bagian dari pendidikan supaya pendidikan dapat melakukan kegiatan pendidikan dengan teratur dan berkelanjutan sesuai Standar Nasional Pendidikan. Pengertian dana BOS sendiri adalah program pemerintah, terutama sebagai pelaksana program wajib belajar sembilan tahun, memberikan biaya operasional nonpersonel untuk satuan pendidikan dasar. Program BOS bermaksud untuk membebaskan segala jenis biaya pendidikan untuk seluruh siswa SD, SMP di Indonesia dari biaya operasi sekolah.

Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) termasuk sebuah kegiatan yang mewujudkan atau implementasi kebijakan dalam perluasan dan kesetaraan pendidikan, khususnya dalam usaha mendukung Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun. Adanya dana BOS tidak didukung dengan pengelolaan yang bagus di setiap sekolah termasuk Sekolah Dasar Negeri 1 Jobokuto. Dalam prosesnya, pengelolaan dana BOS masih dikerjakan dengan pencatatan yang bersifat manual sehingga sering terjadi *human error*, misalnya kesalahan dalam penulisan data yang mengakibatkan data menjadi tidak akurat.

Menanggapi adanya permasalahan tersebut, maka di buatlah sebuah Sistem Informasi yang mampu menyelesaikan masalah tersebut. Bendahara memproses pengelolaan dana BOS dengan cara memasukan data pemasukan dan pengeluaran setiap terjadi transaksi, sehingga tidak terjadi lagi data yang lupa di Inputkan. Selain itu, sistem ini mampu memberikan kemudahan untuk Bendahara dalam

membuat Laporan Keuangan yang setiap ada transaksi selalu terupdate serta memudahkan Kepala Sekolah melihat laporan keuangan. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan memberikan laporan keuangan yang cepat dan tepat. Metodologi yang digunakan adalah metode *waterfall* agar dalam pengerjaan sistem pengembang dan pelanggan dapat selalu memahami alurnya. Berdasarkan hal-hal yang telah dikemukakan, Penulis sangat tertarik untuk mengetahui lebih lanjut bagaimana membuat suatu sistem pengelolaan dana BOS pada Sekolah Dasar Negeri 1 Jobokuto.

Dengan penggunaan yang telah terkomputerisasi sehingga dalam mengelola dana BOS diharapkan dapat menjawab kelemahan yang terjadi selama ini. peneliti akan mengangkat tema tentang Sistem Informasi Manajemen Dana Bos SDN 1 Jobokuto Berbasis Web. Berdasarkan latar belakang maka penyelesaian yang bisa diberikan adalah membuat dan mengembangkan sistem pengelolaan bantuan operasional sekolah (BOS) pada sekolah tersebut. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi Manajemen Dana Bos SDN 1 Jobokuto Berbasis Web yang dapat memudahkan bendahara sekolah dalam mencatat penerimaan dan pengeluaran dana serta mempermudah dalam penyusunan laporan yang akan diberikan kepada kepala sekolah.

## **1.2 Batasan Masalah**

Sesuai dengan permasalahan yang terjadi serta agar permasalahan yang dipecahkan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, maka perlu dibatasi pokok permasalahannya, sebagai berikut:

- 1) Pembuatan sistem informasi manajemen berbasis web yang hanya dapat digunakan di SDN Jobokuto 1.
- 2) Pembuatan sistem informasi pengelolaan dana BOS menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- 3) Sistem informasi yang dikelola hanya penggunaan dan pendapatan dana BOS pada SDN 1 Jobokuto.
- 4) *Database* menggunakan *DBMS* berbasis *multiuser* yaitu *MySQL*.
- 5) Sistem menggunakan password, dengan menggunakan hak akses berdasarkan kewenangan user di SDN 1 Jobokuto.
- 6) Sistem akan menampilkan kas penerimaan, kas pengeluaran, buku kas, buku pembantu pajak, dan juga laporan rekapitulasi dana bos

### **1.3 Rumusan Masalah**

- 1) Sering terjadinya kehilangan data dan kesalahan dalam pendataan dan pengelolaan dana BOS di SDN 1 Jobokuto.
- 2) Kesulitan dalam membuat laporan pengelolaan data dan laporan keuangan dana BOS.
- 3) Sering terjadi human error saat penginputan data pendapatan maupun pengeluaran.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

- 1) Mempermudah petugas administrasi mengurangi kesalahan dalam pendataan dan pengelolaan dana BOS.
- 2) Mempermudah dalam pembuatan laporan yang berhubungan dengan dana BOS.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Penulis
  - a. Dapat menerapkan ilmu yang telah didapat yaitu dalam bentuk aplikatif dan bermanfaat bagi lingkungan sekitarnya.
  - b. Untuk lebih mengetahui secara mendalam bagaimana pengelolaan dana bantuan operasional sekolah secara nyata.
2. Bagi SDN 1 Jobokuto
  - a. Mempermudah pengolahan data Dana Bos dalam penginputan data, agar tidak terjadi kesalahan.
  - b. Meningkatkan hasil pengolahan dana BOS sehingga informasi yang diberikan lebih mudah, cepat, dan akurat.
3. Bagi Masyarakat

Bagi pembaca diharapkan dapat menambah wawasan tentang Aplikasi Dana BOS serta sarana untuk memperkenalkan kepada masyarakat akan pentingnya teknologi.

### **1.6 Sistematika Penulisan Laporan**

Adapun sistematika dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari:

1. Bagian Awal Skripsi
2. Bagian Pokok Skripsi yang terdiri dari :

**Bab I : Pendahuluan**

Pada bab ini dijelaskan dengan ringkas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

**Bab II : Landasan Teori**

Bab ini menampilkan beberapa referensi terkait penelitian serupa dan juga menguraikan sekilas tentang pengertian Dana Bos, Sistem Informasi Manajemen, Pengolahan Keuangan, Aplikasi, Database, Xampp, MySql, Web, PHP, Pemodelan UML, Metode *Waterfall*, Pengujian Black Box dan menjelaskan tentang kerangka pemikiran yang melatar belakangi penelitian ini.

**Bab III : Metode Penelitian**

Bab ini berisi pembahasan mengenai metode penelitian dan perancangan sistem aplikasi yang akan digunakan.

**Bab IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan**

Pada bab ini menjelaskan implementasi dari pembuatan aplikasi.

**Bab V : Penutup**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan program aplikasi selanjutnya.

3. Bagian akhir skripsi yang terdiri dari Daftar Pustaka dan Lampiran