

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peran teknologi informasi dalam instansi pendidikan sangat berpengaruh terhadap kualitas layanan dan penyajian informasi yang lebih mudah dan cepat, seperti pada pengolahan dana anggaran sekolah yang tentunya perlu dimanajemen dan diolah dengan baik untuk menyajikan informasi mengenai rencana anggaran sekolah atau dapat disebut (*budget*). Anggaran merupakan suatu rencana yang disusun secara sistematis dalam bentuk angka dan dinyatakan dalam unit. Sehingga kebuhan suatu rencana anggaran harus sudah disusun dan divalidasi oleh bagian penanggung jawab untuk menghasilkan laporan yang detail dan susun dengan fakta.

Instansi pendidikan yang berada di kabupaten pesawaran yang perlu memperhatikan penyusunan anggaran sekolah seperti sample sekolah yang dilakukan pada SD Negeri 17 Negeri Katon yang beralamat di Pejambon, Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran, Lampung 35353, dala proses pengolahan dana anggaran sekolah yang sedang dilakukan masih menggunakan metode manual seperti penggunaan formulir sesuai format pemerintah. Proses pelaporan pengalokasian anggaran merupakan hal yang sangat penting untuk membantu dalam melakukan monitoring dan evaluasi terhadap anggaran yang masuk dan digunakan. Laporan anggaran sekolah berisi semua kegiatan keuangan baik pemasukan maupun pengeluaran yang dilakukan oleh intansi pendidikan yang dalam pembiayaannya dilakukan dalam periode tertentu, secara keseluruhan pencatatan kegiatan pengalokasian anggaran menggunakan media pencatatan pada buku dan rekap ulang pada aplikasi *spreadsheet*.

Berdasarkan wawancara yang dilakukan kepada bagian sekolah diperoleh permasalahan pada pengolahan anggaran sekolah dan penyajian laporan anggaran yang digunakan secara keseluruhan masih menggunakan pencatatan pada buku dan dilakukan secara berulang pada aplikasi *ms.excel* dengan *tools spreadsheet*, sehingga berdampak pada keterlambatan penyajian laporan penerimaan dana dan pengeluaran dana yang akan diberikan kepada Kepala Sekolah, dampak lain yang

dapat terjadi berupa kehilangan berkas dokumen seperti bukti nota atau kwitansi pembayaran baik penerimaan maupun pengeluaran dana, dampak lain seperti kerusakan *file excel* hasil pendataan penerimaan dan pengeluaran dana yang dikarenakan penyimpanan data yang tidak terdatabase. Sehingga hal tersebut dapat perlu menerapkan teknologi informasi untuk mempermudah proses pengolahan data penerimaan dan pengeluaran dana secara online.

Berdasarkan permasalahan tersebut, solusi yang diberikan yaitu dengan membangun sistem informasi *e-budgeting* yang diharapkan mampu mengelola dan merekam aktifitas mengenai dana masuk dan dana keluar sebagai bentuk monitoring yang dapat dijadikan sebagai keputusan selanjutnya oleh kepala sekolah. Sistem informasi *e-budgeting* dibangun menggunakan sistem berbasis website yang dapat diakses secara online, kelebihan website yaitu dapat dengan mudah diakses kesemua perangkat, proses pembangunan sistem yang mudah dan cepat dan mudah dalam pemeliharaan sehingga hal tersebut menjadi dasar sistem yang akan dibangun menggunakan website. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh (Rahardi and Azima, 2019) pengolahan data menggunakan sistem berbasis webiste dapat mengurangi pencatatan redudansi (pencatatan berulang) serta kesalahan dalam proses pencatatan transaksi dan penelitian oleh (Sari, *et al.*, 2018) dengan pembuatan sebuah sistem berbasis web dan terdatabase dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data sehingga pemanfaatan komputerisasi secara *online*. Dari uraian diatas penelitian ini mengangkat masalah tersebut menjadi laporan skripsi dengan judul “**Sistem Informasi E-Budgeting Dan Monitoring Berbasis Web Sekolah Dasar Negeri 17 Negeri Katon Pesawaran**”.

## 1.2 Ruang Lingkup

Dari latar belakang permasalahan diatas, ruang lingkup dalam penelitian ini adalah :

1. Ruang lingkup ini difokuskan pada monitoring dan evaluasi pada bantuan oprasional Sekolah.
2. Sistem yang dirancang adalah berbasis web.
3. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Extreme Programming*.

4. Fitur-fitur yang digunakan seperti pengolahan data guru, siswa, profil, sumber dana, alokasi, penerimaan dana dan pengeluaran dana, validasi pengeluaran dana serta laporan.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang dikemukakan di latar belakang, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu

1. Sistem yang akan dibangun memiliki fungsi untuk mempermudah pengolahan data penerimaan dana dan pengeluaran dana.
2. Output dari sistem berupa informasi laporan penerimaan dana dan laporan pengeluaran dana.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk merancang dan membangun sistem monitoring anggaran bantuan operasional sekolah berbasis website, sehingga dapat menyajikan laporan anggaran dana lebih mudah dan cepat dengan akses internet.
2. Merancang database monitoring dan evaluasi pada dana BOS untuk meringankan beban para orang tua secara efektif dan efisien.
3. Mengevaluasi kinerja pada dana anggaran bantuan operasional dengan mudah untuk pengalokasian sekolah.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian yang dihasilkan dari penelitian yaitu :

1. Membantu pengalokasian sekolah SD Negeri 17 Negeri Katon dalam dana anggaran bantuan operasional di SD Negeri 17 Negeri Katon
2. Memiliki website dan mengevaluasi pada para siswa.
3. Memudahkan bagi pihak sekolah untuk mengelolah anggaran pada dana operasional bagi SD Negeri 17 Negeri Katon
4. Membantu bagian operasional pada sekolah dan melakukan evaluasi pada anggaran operasional di SD Negeri 17 Negeri Katon.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, ruang lingkup, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

Bab ini berisikan diagram alir pemecahan masalah, metode-metode pendekatan, analisis berjalan, *flow chart* sistem berjalan, desain global dan desain terperinci.

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

Bab ini berisi spesifikasi perangkat yang digunakan, implementasi program dan kelayakan sistem.

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

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**