

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan sekarang ini sudah banyak mempengaruhi berbagai bidang seperti pada bidang pendidikan, dimana pendidikan merupakan hal yang penting untuk menciptakan masyarakat yang berkualitas dan dapat mengembangkan karakter setiap orang. Namun, tidak diimbangi dengan kemampuan pada sebagian orang dalam mewujudkan hal tersebut karena terkendala pada biaya yang mahal. Oleh sebab itu, pemerintah menyediakan program yaitu, Dana Bantuan Sekolah (BOS) yang merupakan pendanaan untuk pembiayaan bagi pendidikan sebagai pelaksana program wajib belajar baik negeri maupun swasta. Bertujuan untuk dapat membantu meringankan kebutuhan biaya sekolah bagi siswa yang kurang mampu.

Salah satu instansi pendidikan yang menerima bantuan dana adalah SDN 2 Malangnengah yang beralamat di jalan Ds Malangnengah Kecamatan Sukatani Kabupaten Purwakarta. Untuk menerima bantuan dana, sekolah memerlukan pengolahan data yang dapat mengatur keuangan dalam penerimaan dan pengeluaran biaya sehingga dapat dikelola dengan baik dan nantinya dapat dipertanggung jawabkan oleh pihak terkait.

Dalam mengatur pengelolaan dana ada proses pembuatan Rencana Kegiatan Anggaran Sekolah (RKAS) yang merupakan perencanaan pengeluaran dana 1 tahun sesuai dengan banyak siswa. Adapun permasalahan dalam pembuatan RKAS

yaitu proses perhitungan dilakukan secara manual sehingga dapat menyebabkan data tidak akurat.

Sedangkan Buku Kas Umum (BKU) merupakan proses penerimaan dan pengeluaran dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) yang dilakukan setiap bulan dalam 1 triwulan. Permasalahan pada pembukuan Buku Kas Umum (BKU) yaitu sering adanya kesalahan dalam pencatatan data penerimaan dan pengeluaran dana sehingga menyebabkan data tidak sesuai.

Realisasi dana BOS merupakan proses yang dibuat untuk menampilkan rincian dana dari data penerimaan dan pengeluaran biaya yang diterima dari bantuan dana sekolah. Dalam proses ini memiliki permasalahan dalam pembuatan laporan yaitu membutuhkan waktu yang lama untuk merekap perincian dana sehingga menyebabkan pekerjaan tidak efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan diatas perlu suatu sistem untuk dapat membantu pihak sekolah dalam pengelolaan dana BOS pada SDN 2 Malangnengah dalam proses pembuatan Rencana Kegiatan Anggaran Sekolah (RKAS), pembuatan Buku Kas Umum (BKU) serta pembuatan Realisasi Dana BOS maka dibuatkan sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemograman PHP dan database My SQL. Maka penulis mengambil judul **“SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS) PADA SDN 2 MALANGNENGAH”**.

## **1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Dengan adanya masalah yang telah dijelaskan pada latar belakang diatas maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan di SDN 2 Malangnengah adalah sebagai berikut :

1. Pada proses perhitungan dilakukan secara manual sehingga sering ditemukan kesalahan dalam rincian anggaran dana.
2. Pada proses pembukuan Buku Kas Umum (BKU) sering terjadi kesalahan dalam penulisan data penerimaan dan pengeluaran dana BOS
3. Memerlukan waktu lama untuk pembuatan Laporan Realisasi Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) untuk perincian belanja pertriwulan.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Permasalahan yang dirumuskan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pengelolaan dana BOS yang sedang berjalan pada SDN 2 Malangnengah.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulan pada SDN 2 Malangnengah.

### **1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1 Maksud Penelitian**

Maksud dari penelitian ini untuk membangun sistem informasi pengelolaan dana BOS berbasis web pada SDN 2 Malangnengah agar membantu pekerjaan lebih cepat dan tepat.

#### **1.3.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dalam melakukan penelitian pada SDN 2 Malangnengah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah Mengetahui sistem informasi pengelolaan dana BOS yang sedang berjalan pada SDN 2 Malangnengah
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi pengelolaan dana BOS yang diusulkan pada SDN 2 Malangnengah

### **1.4 Kegunaan Penelitian**

#### **1.4.1 Kegunaan Praktis**

Pembuatan sistem informasi ini dapat membantu dan mempermudah pihak sekolah dalam pengelolaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) sehingga dapat terintegrasi serta memberikan informasi yang lebih akurat.

### **1.4.2 Kegunaan Akademis**

1. bagi pengembang ilmu

Memberikan ilmu pengetahuan sebagai kajian dalam pengembangan sistem informasi khususnya berbasis web bagi pengembang ilmu untuk dapat meningkatkan pengelolaan data secara efektif dan efisien.

2 bagi peneliti

Kegunaan penelitian ini memberikan informasi serta untuk menambah pengetahuan dan wawasan bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian tentang sistem informasi pengelolaan data.

3 Bagi peneliti lain

Hasil dari penelitian ini dapat menjadikan sebagai referensi bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian dalam mengembangkan sistem serupa.

### **1.5 Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas sebagai berikut:

1. Membahas Sistem informasi pengelolaan dana BOS pada SDN 2 Malangnengah tentang penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran Sekolah (RKAS), pembukuan Buku Kas Umum (BKU) dan Realisasi Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS)
2. Rincian dana Bantuan Operasional sekolah (BOS) yang diterima sesuai dengan banyak siswa \* 800.000/tahun
3. Perencanaan Bantuan Operasional Sekolah (BOS) dibagi pertriwulan dalam 1 tahun.

4. Membahas Cara operasional belanja pada RKAS yang dibagi 3 meliputi belanja pegawai 15%, belanja modal 65%, belanja barang & jasa 20%.

## 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1.6.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian di Sekolah Dasar Negeri 2 Malangnengah yang beralamat di jalan Ds. Malangnengah Kec. Sukatani Kabupaten Purwakarta dalam melakukan penelitian tentang Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Berbasis Web Pada SDN 2 Malangnengah.

### 1.6.2 Waktu Penelitian

**Tabel 1.1 Jadwal Waktu Penelitian**

No	Kegiatan	2018															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mendengarkan pelanggan a. Wawancara b. Observasi c. Analisis sistem yang berjalan																
2	Merancang membuat prototype a. Analisis sistem yang diusulkan b. Membuat prototype																
3	Uji coba a. Pengujian program b. Evaluasi																
4	Dokumentasi penulisan																

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Untuk memperjelas pemahaman terhadap penelitian ini maka akan diuraikan tentang sistematika penulisan yaitu sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan latar belakang, identifikasi masalah dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebelumnya serta menguraikan tentang teori-teori yang relevan untuk mendukung dalam proses perancangan sistem informasi yang dibutuhkan sebagai acuan untuk mengurangi adanya plagiat.

### **BAB III METODE DAN OBJEK PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan gambaran umum tentang objek penelitian yaitu sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, deskripsi tugas, dan membahas tentang metode penelitian seperti metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian software, dan analisis sistem yang berjalan.

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

Bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem yang diusulkan, perancangan antar muka, perancangan arsitek jaringan, pengujian dan implementasi.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran mengenai penelitian yang telah dilakukan