

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bab ini membahas mengenai latar belakang dibuatnya Tugas Akhir ini serta rumusan masalah yang diangkat. Tujuan pembahasannya dari topik ini dilengkapi dengan ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penulisan.

## **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi yang semakin pesat kini telah merambah ke berbagai bidang, salah satunya perkembangan teknologi informasi. Dimana teknologi informasi menjadi salah satu bagian penting dalam membantu suatu pekerjaan. Dengan adanya teknologi informasi ini dapat membantu suatu pekerjaan dan menghemat waktu. Salah satunya penerapan teknologi informasi adalah pada dunia pendidikan, untuk membantu suatu pekerjaan seorang guru atau meningkatkan kualitas muridnya.

Pada dasarnya penghematan waktu dan kecepatan penyajian informasi akibat penerapan teknologi informasi tersebut akan memberikan kesempatan kepada guru dan pengurus sekolah untuk meningkatkan kualitas komunikasi dan pembinaan kepada siswa. Dalam hal ini peran teknologi informasi pada sistem administrasi sekolah. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi untuk mengelola data Bantuan Operasional Sekolah (BOS).

BOS adalah program pemerintah yang pada dasarnya adalah untuk penyediaan pendanaan biaya operasi nonpersonalia bagi satuan pendidikan dasar sebagai pelaksana program wajib belajar. Namun demikian, ada beberapa jenis pembiayaan investasi dan personalia yang diperbolehkan dibiayai dengan dana BOS. Secara umum program BOS bertujuan untuk meringankan beban masyarakat terhadap pembiayaan pendidikan dalam rangka wajib belajar 9 tahun yang bermutu serta untuk membebaskan biaya pendidikan bagi siswa tidak mampu dan meringankan bagi siswa lain, agar

memperoleh layanan pendidikan yang lebih bermutu sampai tamat dalam rangka penuntasan wajib belajar 9 tahun(Kemendikbud, 2012).

Dengan adanya BOS ini pihak sekolah diharuskan untuk membuat beberapalaporan pertanggungjawaban penggunaan BOS. Dalam hal ini ada beberapa bentuk laporan pertanggungjawabannya. SD Negeri 1 Citangtu belum memiliki suatu aplikasi yang membantu pembuatan laporan tersebut dan penyimpanan data siswa yang masih dalam bentuk buku. Maka jika diperlukan laporan pertanggungjawaban untuk periode sebelumnya, harus membuat dari awal ataupun mencari laporan yang sudah ada secara satu per satu. Jika selama ini pembuatan laporan dilakukan secara manual, pembuatannya yang cukup menyita waktu dan penyimpanan arsip data akademik siswa belum terkomputerisasi. Maka penulis ingin membuat tugas akhir dengan judul SISTEM PELAPORAN BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS). Dengan adanya aplikasi ini semoga dapat membantu pihak sekolah untuk mengelola BOS mulai dari BOS-K1 sampai BOS-K7, dan mengelola dana yang masuk. Sehingga membantu pihak sekolah dalam mengelola BOS(Kemendikbud, 2012).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan pada sub bab 1.1, maka terdapat beberapa rumusan masalah, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun aplikasi untuk mengelola dana yang diperoleh dari pusat?
2. Bagaimana membangun aplikasi untuk pembuatan laporan Rencana Kegiatan dan Anggaran Sekolah (BOS-K1 dan BOS-K2) disajikan dalam bentuk file .pdf?
3. Bagaimana membangun aplikasi untuk pembuatan laporan Buku Kas Umum dan Buku pembantu Kas (BOS-K3 dan BOS-K4) disajikan dalam bentuk file .pdf?

4. Bagaimana membangun aplikasi untuk pembuatan laporan Buku pembantu Bank dan Buku Pembantu Pajak (BOS-K5 dan BOS-K6) disajikan dalam bentuk file .pdf?
5. Bagaimana membangun aplikasi untuk pembuatan laporan Realisasi Penggunaan Dana Tiap Jenis Anggaran disertai (BOS-K7) disajikan dalam bentuk file .pdf?

### 1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun tujuan dalam pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Membuat aplikasi untuk mengelola dana yang masuk dari pusat.
2. Membuat aplikasi untuk laporan BOS-K1 dan BOS-K2 sampai dalam bentuk laporan file .pdf.
3. Membuat aplikasi untuk laporan BOS-K3 dan BOS-K4 sampai dalam bentuk laporan file .pdf.
4. Membuat aplikasi untuk laporan BOS-K5 dan BOS-K6 sampai dalam bentuk laporan file .pdf.
5. Membuat aplikasi untuk laporan BOS-K7smpai dalam bentuk laporanfile .pdf.

### 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Agar tidak menyimpang dari permasalahan dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, maka dibatasi permasalahan pada:

1. Perangkat Keras  
Seperangkat Komputer : Monitor, CPU, Mouse, Printer.  
Penggunaan komputer disarankan dengan spesifikasi :
  - a. *Processor* Pentium 4 ataulebih,
  - b. *Motherboard* mendukung Intel atau AMD, SATA.
  - c. RAM 512 Mb,

- d. *Hardisk 250 Gb.*
  - e. *printer*
2. Perangkat Lunak
- Dalam pembuatan aplikasi ini akan menggunakan beberapa perangkat lunak, antara lain :
- a. SQL Server untuk mengelola database,
  - b. Adobe Reader atau Foxit Reader.
3. Aplikasi
- Pembangunan sistem informasi akademik siswa ini adalah berbasis desktop based (*offline*) dan aplikasi ini digunakan untuk Sekolah DasarNegeri1 Citangtu untuk pengelolaan laporan Bantuan Operasional Sekolah (BOS).

## 1.5 Sumber Data

Sumber data dalam tugas akhir ini diperoleh dari :

- 1. Data Primer
  - a. Kepala sekolah dan guru – guru yang bersangkutan di SD Negeri 1Citangtu dengan metode wawancara dan observasi digunakan untuk mendapatkan informasi tentang topik yang diangkat untuk mendapatkan data yang akurat
- 2. Data Sekunder
  - a. Mempelajari buku, diktat, artikel dan situs yang berhubungan dengan topik yang diangkat.
  - b. Melakukan diskusi dan konsultasi dengan ahli yang berkaitan dengan topik yang diangkat.

## 1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

## 1. BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penulisan

## 2. BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori - teori yang mendasari dan mendukung pembangunan sistem pelaporan bantuan operasional sekolah. Teori-teori ini diambil dari pustaka yang diperlukan.

## 3. BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai analisis, masalah dan perancangan system dari aplikasi. Menganalisis kebutuhan aplikasi ini, dan perancangan sistem dari aplikasi yang akan dibuat, hasil perancangan tersebut harus memenuhi tujuan.

## 4. BAB 4 HASIL PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai implementasi seluruh hasil rancangan sistem informasi yang telah diidentifikasi dan hasil sistem informasi yang telah di bangun.

## 5. BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat untuk memastikan tidak adanya kekurangan dalam pembuatan aplikasi tersebut.

## 6. BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas mengenai simpulan dari laporan dan saran dari penulis untuk pengembangan sistem informasi kedepannya, yang telah diambil dari seluruh proses selama melakukan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.