

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Standar biaya operasi nonpersonalia adalah standar biaya yang diperlukan untuk membiayai kegiatan operasi nonpersonalia selama 1 (satu) tahun sebagai bagian dari keseluruhan dana pendidikan agar satuan pendidikan dapat melakukan kegiatan pendidikan secara teratur dan berkelanjutan sesuai Standar Nasional Pendidikan. 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.[1]

Sebagai pelaksana program, Sekolah Dasar Negeri Sidomukti kesulitan dalam Pengolahan berbagai jenis administrasi, misalkan saja pengolahan dana BOS. Pada dana BOS sangat diperlukan Ketelitian dan kerutinan. sedangkan pada SD N Sidomukti, ada beberapa jenis administrasi yang harus diselesaikan pada waktu yang sama.

Dengan masalah yang terjadi, penulis mengusulkan “Pembuatan Aplikasi Pengolahan Dana BOS pada SD N Sidomukti Kec. Ambal, Kab. Kebumen” guna menyelesaikan masalah yang terjadi.

1.2 Rumusan Masalah

Dari Latar belakang masalah diatas, penulis merumuskan permasalahan yang muncul yaitu Bagaimana membangun aplikasi yang dapat meminimalkan kesalahan dalam penghitungan dana BOS ?

1.3 Batasan Masalah

Setelah diketahui rumusan masalah, penulis memaparkan batasan masalahnya sebagai berikut :

- a. Sistem dibatasi hanya dapat berjalan pada sistem operasi windows.
- b. Aplikasi ini menjelaskan secara singkat profil Sekolah.
- c. Aplikasi ini dapat mengolah dana BOS.
- d. Sistem dapat melakukan penginputan data, pengolahan data dan pembuatan laporan yang meliputi :
 1. Laporan Kas Umum.
 2. Laporan Kas Bantu.
 3. Laporan Buku Pembantu Bank.
 4. Laporan Buku Pembantu Pajak.
 5. Laporan realisasi Dana BOS.
 6. Rekapitulasi Realisasi Dana BOS.
 7. Rekapitulasi Pengeluaran Belanja

- e. *Software* yang digunakan dalam perancangan sistem adalah Microsoft SQL Server 2008 sebagai perancangan basis data dan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai perancangan *interface* utama.

1.4 Tujuan Penelitian

Aplikasi ini dibuat dengan tujuan sebagai berikut :

1. Memberikan keefisienan dan keefektifan bagi *user/operator* dalam pengelolaan dana BOS.
2. Memperoleh hasil perhitungan dana BOS yang benar.
3. Mengurangi kesalahan pada penghitungan pengolahan dana BOS.
4. Mengurang pengeluaran dana berlebihan untuk pengolahan dana BOS.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dibuatnya aplikasi ini diantaranya :

- 1) Bagi Penulis
 - A. Sebagai pengalaman bagi penulis dalam pembuatan karya ilmiah.
 - B. Sebagai persyaratan Kelulusan program pendidikan jenjang Strata 1 (S1) Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta (STMIK AMIKOM).

2) Bagi SD N Sidomukti

- A. Dapat Membantu mengurangi kesalahan dalam penghitungan dana BOS pada SDN Sidomukti.
- B. Membantu Kepala Sekolah untuk memperoleh informasi dengan mudah, cepat dan akurat dari pengolahan dana BOS.
- C. Mempermudah petugas melakukan pengelolaan data.

3) Bagi Pembaca

Sebagai referensi bagi para pembaca agar dapat mengembangkan aplikasi ini sesuai dengan keinginan.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penyusunan laporan akhir, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

A. Wawancara atau *Interview*

Pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam menunjang kelengkapan data melalui metode wawancara atau *interview*. Penulis melakukan tanya jawab dengan petugas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan dana BOS yang ada di SDN Sidomukti mengenai bagaimana langkah-langkah dalam mengelola dana BOS.

B. Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam menunjang kelengkapan data melalui metode observasi. Penulis mencari data-data

yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi BOS mulai dari pencatatan, pengelolaan dan penyimpanan data dengan melakukan survei di SDN Sidomukti.

C. Studi Pustaka

Metode studi pustaka yaitu salah satu pencarian dan pengumpulan data dengan cara membaca buku atau laporan akhir-laporan akhir yang berkaitan dengan objek penelitian dan dapat dijadikan sebagai teori serta dapat dijadikan bahan perbandingan

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan akhir ini terdapat sistematika penulisan yang digunakan sebagai gambaran singkat mengenai isi dari masing-masing bab dalam laporan akhir, berikut adalah pemaparannya:

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB I menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian yang didapatkan, metodologi penelitian dan sistematika.

BAB II LANDASAN TEORI

Mengenai BAB II menjelaskan tentang tinjauan pustaka, landasan teori yang digunakan dalam mendukung penyusunan laporan akhir. Seluruh teori yang mendukung dalam laporan akhir disajikan dalam landasan teori.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam BAB III menjelaskan tentang tinjauan umum, penjelasan mengenai analisis serta desain sistem yang akan digunakan, mulai dari analisis kebutuhan, fasilitas, perancangan basis data yang digunakan, hingga desain antar muka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada BAB IV akan menjelaskan tentang hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain sistem, implementasi desain, hasil pengujian sistem dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Pada BAB V merupakan bagian penutup dari pembuatan laporan akhir, didalamnya terdapat kesimpulan dan saran yang diberikan oleh penulis.