

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap instansi baik instansi pemerintah maupun swasta melakukan proses pengolahan data administrasi masing-masing. Hanya saja yang membedakannya adalah nama dan data yang digunakan pada masing-masing administrasi. Administrasi mempunyai berbagai macam jenis. Di instansi pemerintahan khususnya lembaga pendidikan sendiri terdapat beberapa jenis administrasi antara lain administrasi kepegawaian, administrasi kesiswaan, administrasi program pengajaran, administrasi perlengkapan, serta administrasi keuangan. Setiap jenis administrasi mempunyai sub-sub sendiri.

Pemerintah merancang program yang dialokasikan dibidang pendidikan yang disebut dengan Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS). Program ini bertujuan untuk penuntasan wajib belajar sembilan tahun, layanan pendidikan ini diberikan bagi seluruh peserta didik pada tingkat pendidikan dasar (SD dan SMP) serta lembaga pendidikan lain yang sederajat. Penggunaan dana BOS antara lain untuk membiayai seluruh kegiatan dalam rangka penerimaan siswa baru, pembelian buku - buku referensi maupun buku pelajaran dan pengayaan untuk dikoleksi di perpustakaan dan membiayai semua kegiatan yang dilakukan oleh sekolah dan bertujuan untuk pengembangan sekolah maupun pengembangan pendidikan di instansi tersebut.

Administrasi keuangan merupakan salah satu program administrasi yang sangat penting bagi sebuah instansi, oleh karena itu administrasi ini memerlukan pengontrolan yang lebih besar di bandingkan program administrasi yang lainnya. Program dana BOS merupakan salah satu bagian dari program administrasi keuangan, sehingga kontrol pada program dana BOS juga memerlukan kontrol yang tinggi. Jika terjadi penyalahgunaan dana atau pemakaian dana yang tidak semestinya maka dampak yang ditimbulkan pada program administrasi atau kegiatan belajar mengajar cukup besar. Penanganan yang dilakukan pada pengolahan administrasi keuangan untuk dana BOS lebih ditingkatkan hal ini bertujuan untuk mengatasi masalah yang terjadi sehingga dapat menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat dan akurat.

Sarana dan prasarana pada SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga cukup memadai. Terdapatnya fasilitas komputer tidak diimbangi dengan pemanfaatan yang kurang optimal guna meningkatkan kinerja pegawai pada sistem. Hal tersebut mendorong penulis untuk mengadakan penelitian tentang pengolahan data administrasi keuangan pada SD Negeri 2 Kalijaran dengan judul **"SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH PADA SD NEGERI 2 KALIJARAN PURBALINGGA"**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan melihat dan mengkaji uraian latar belakang yang telah dibahas diatas, maka penulis menyimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi oleh SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga yaitu :

1. Bagaimana melakukan analisis sistem data administrasi keuangan untuk dana BOS pada SD Negeri 2 Kalijaran?
2. Apakah sistem lama yang masih dilakukan dengan menggunakan buku dalam proses pembukuannya yaitu sistem manual kurang efektif dan efisien sehingga informasi yang dihasilkan tidak optimal?
3. Apakah sistem baru dapat membantu dalam pengolahan data sehingga memberikan hasil yang optimal?

### **1.3 Batasan Masalah**

Ruang lingkup permasalahan pengolahan data administrasi keuangan yang begitu luas, dengan terbatasnya waktu dan kemampuan penulis, maka oleh penulis dilakukan pembatasan masalah pengolahan data pada sistem administrasi keuangan untuk dana BOS, yang meliputi :

1. Pengolahan data rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah (APBS)
2. Pengolahan data realisasi penggunaan dana tiap jenis anggaran (RAPB)
3. Pengolahan data buku kas umum
4. Pengolahan data simpan kas
5. Pengolahan data jenis belanja
6. Pengolahan data belanja
7. Pengolahan data rincian belanja
8. Pengolahan data laporan penerimaan dan pengeluaran dana BOS dan lain-lain (Laporan Nota Belanja dan Kwitansi Belanja).

Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Microsoft Visual Basic 6, Microsoft SQL Server 2000, Adobe Photosope cs2.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Penulis melakukan penelitian mempunyai maksud yaitu sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan program Strata-1 pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

- a. Bagi mahasiswa
  1. Mampu menerapkan ilmu dan teori-teori yang sudah dipelajari selama melakukan proses belajar atau perkuliahan serta dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan nyata.
  2. Dapat melatih mahasiswa untuk membuat karya yang berguna bagi instansi maupun khalayak umum sesuai dengan bidang yang diteliti.
- b. Bagi Sekolah Dasar Negeri 2 Kalijaran Purbalingga
  1. Dapat dijadikan bahan pertimbangan oleh sekolah tersebut untuk pembuatan atau pengembangan sistem baru .
  2. Dapat digunakan sebagai dasar atau sebuah landasan untuk pengembangan atau pembuatan sistem baru pada masa yang akan datang.
- c. Bagi pembaca

Pembaca dapat menggunakan makalah ini sebagai bahan serta acuan dalam pembuatan makalah yang berhubungan dengan data base.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dilakukannya penelitian oleh penulis adalah sebagai berikut :

- a. Bagi mahasiswa

Penulis dapat menemukan sebuah permasalahan yang dihadapi serta mampu memberikan penyelesaian terhadap masalah tersebut yang berupa sistem baru yang dapat digunakan untuk proses pengolahan data administrasi keuangan untuk dana BOS.

b. Bagi SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga

1. Membantu meningkatkan potensi dan kinerja pegawai dalam mengolah data administrasi keuangan khususnya dana BOS.
2. Memberikan bantuan berupa aplikasi untuk melakukan pengolahan data administrasi keuangan sehingga dapat mengembangkan sistem pada SD Negeri 2 Kalijaran, khususnya di bidang teknologi komputerisasi.

c. Bagi pembaca

Dapat menambah wawasan bagi pembaca di bidang data base.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Tahapan-tahapan yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

##### **1.6.1 Tahap pengumpulan data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti pada SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga adalah dengan mengumpulkan berbagai fakta yang ditemukan kemudian merangkumnya, sehingga dapat diketahui kebutuhan dari sistem.

Teknik – teknik yang dapat digunakan antara lain :

1. Observasi (Observation)



Penulis langsung mendatangi SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga kemudian melakukan pendataan atau mencatat semua data yang berhubungan dengan objek yang sedang diteliti secara rinci, cermat dan teliti.

2. Wawancara (Interview)

Penulis mengajukan berbagai pertanyaan secara langsung kepada pegawai yang mengelola atau pihak-pihak yang bersangkutan dengan bidang administrasi keuangan BOS yang sedang diteliti.

3. Kearsipan (Documentation)

Penulis membaca dan mempelajari data dari arsip-arsip tentang administrasi keuangan dana BOS.

4. Kepustakaan (Library)

Pencarian data yang berhubungan dengan administrasi keuangan dana BOS di luar lingkup sekolah seperti perpustakaan atau internet untuk dijadikan referensi-referensi bagi penulis.

**1.6.2 Tahap pengembangan sistem**

Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu meliputi :

1. Analisis sistem, meliputi ;
  - a. Menemukan masalah utama yang akan dibahas
  - b. Mencari dan mengumpulkan data berupa fakta-fakta yang berhubungan dengan masalah yang ditemukan
  - c. Menganalisis fakta dari data-data yang dikumpulkan
  - d. Mencari dan membuat alternatif-alternatif pemecahan masalah yang dimungkinkan

- e. Memilih alternatif pemecahan masalah yang lebih cocok dan tepat dari alternatif lain yang sudah dibuat
2. Perancangan sistem, meliputi :
    - a. Review kebutuhan sistem
    - b. Dasar pembuatan sistem
  3. Implementasi sistem, meliputi :
    - a. Review desain aplikasi
    - b. Coding program
    - c. Testing program

### **1.7 Sistematika Penulisan Laporan**

Laporan ini akan dilakukan penyusunan secara sistematis ke dalam 5 (lima) bab, masing – masing bab akan diuraikan sebagai berikut :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian serta sistematika penulisan laporan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang landasan teori mengenai pengenalan sistem secara umum dan detail serta membahas perangkat lunak atau *software-software* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

#### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini akan membahas tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum dari objek yang diteliti serta menganalisis masalah mulai dari menganalisis

kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem sampai dengan perancangan sistem.

#### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini menguraikan dan membahas hasil dari sistem yang dibangun dan telah di implementasikan, mulai dari produksi sistem, pengetesan sistem, manual sistem, manual instalasi, pemeliharaan sistem, pembahasan listing program, pembahasan basis data, pembahasan *interface* antarmuka program.

#### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dari peneliti dan beberapa saran bagi pihak sekolah maupun bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian dibidang yang sama.

