

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem Informasi adalah teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi, Anjar dan Berliana (2013 : 24). Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, data, informasi dan teknologi. Istilah sistem informasi digunakan tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi dalam mendukung berbagai proses kegiatan, salah satu nya pada kegiatan bagian pengolahan data dana BOS (Bantuan Operasional Sekolah).

Menurut Peraturan Mendiknas nomor 69 Tahun 2009, BOS adalah program pemerintah yang pada dasarnya adalah untuk penyediaan pendataan biaya operasi nonpersonalia bagi satuan pendidikan dasar sebagai pelaksana program wajib belajar. Secara umum program BOS bertujuan untuk meringankan beban masyarakat terhadap pembiayaan pendidikan. Penggunaan dana BOS harus didasarkan pada kesepakatan dan keputusan bersama antara tim manajemen BOS sekolah, dewan guru dan komite sekolah. Salah satu sekolah yang menerapkan pengelolaan dana BOS tersebut adalah SDN 127/VI Kabupaten Merangin.

Berdasarkan survei awal yang penulis lakukan, SDN 127/VI Kabupaten Merangin merupakan sekolah lembaga pendidikan formal yang bernaung di bawah badan pendidikan Indonesia yang beralamat di muara kibul kecamatan

tabir barat kabupaten merangin. Pada SDN 127/VI Kabupaten Merangin kegiatan pengelolaan data BOS masih menggunakan aplikasi Microsoft excel 2007 sehingga pada proses pengelolaan dana BOS tersebut, dinilai memiliki beberapa kendala yaitu untuk mendata data triwulan, Admin harus mengetahui nominal dana tahunan dan rencana kegiatan yang direncanakan sebelumnya, maka admin mesti melihat kembali data-data lama. data tidak tampil otomatis sehingga admin harus menginput kembali data yang dibutuhkan serta penyortiran dalam pengolaan data pada excel dinilai lambat karena tidak adanya *database*.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut. Maka, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkan dalam bentuk tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) Pada SDN 127/VI Kabupaten Merangin”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimana merancang Sistem Informasi Dana BOS pada SDN 127/VI Kabupaten Merangin?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Secara umum program BOS bertujuan untuk meringankan beban masyarakat terhadap pembiayaan pendidikan dan sasaran program BOS yaitu semua sekolah SD, SMP dan SMA
2. Membahas dana BOS yang bentuk pengolahan datanya ditujukan pada data pengaju dana, data KAS, RKAS (Rencana Kerja Anggaran Sekolah), data Realisasi (Kerja yang terlaksana), data Pajak, Data Satuan dan Data Standar Penggunaan Dana BOS
3. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.
4. Perancangan Sistem Informasi Dana BOS dibantu dengan menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari Usecase diagram, Activity diagram dan Class diagram.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan dan mencari pokok permasalahan yang dihadapi khususnya pada bagian administrasi yang mengelola dana BOS pada SDN 127/VI Kabupaten Merangin.
2. Merancang sistem informasi dana BOS yang mampu memberi solusi atas permasalahan yang dihadapi serta meningkatkan kinerja SDN 127/VI Kabupaten Merangin.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Pihak SDN 127/VI Kabupaten Merangin yaitu dapat memberikan kemudahan dalam mencari data, mengelola data dan membuat laporan dana BOS, seperti pengaju dana, KAS, Rencana dan terlaksana.
2. Bagi Penulis yaitu dapat menambah wawasan mengenai sistem informasi dana BOS dan memberikan contoh konsep-konsep keilmuan dalam merancang sistem informasi.
3. Bagi Pembaca yaitu menjadi acuan dalam melakukan penelitian dan pengembangan sistem yang jauh lebih baik lagi.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet seperti Perancangan, sistem informasi, BOS, website, internet, basis data, uml, Usecase, diagram aktivitas, diagram kelas,

flowchart, dreamweaver, xampp, Mysql yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta Tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang

implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi administrasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.