

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan sistem informasi pada era globalisasi ini mulai sangat berkembang pesat, semakin ditingkatkannya kebutuhan dan penting bagi masyarakat maju. Dimana kualitas suatu informasi sangatlah menjadi lebih dalam mengambil keputusan baik itu dalam dalam keberlangsungan hidup sehari-hari maupun dalam dunia usaha dan bisnis [1]. pada bagian orang dalam mewujudkan hal tersebut karena terkendala pada biaya yang mahal. Oleh sebab itu pemerintah menyediakan program yaitu, dana Bantuan Operasional Sekolah, yang merupakan pendanaan untuk pembiayaan bagi pendidikan sebagai sebagai pelaksana program wajib belajar baik baik negeri maupun swasta, bertujuan untuk dapat membantu meringankan kebutuhan biaya sekolah bagi swasta yang kurang mampu. Dengan adanya dana Bantuan Operasional Sekolah ini, maka akan lebih meringankan beban oran tua siswa. Kepala sekolah dan seluruh staff pengajar yang ada juga merasakan kemudahan yang didapat dengan adanya dana Bantuan Operasional Sekolah [2]

Bantuan operasional sekolah adalah program pemerintah yang pada dasarnya adalah untuk penyediaan pendanaan biaya operasi non personalia sekolah bagi satuan pendidikan. Sistem pelaporan dana bantuan operasional sekolah (BOS) pada SMK Pariwisata Imelda Medan masih melakukan pemrosesan dan pengolahan laporan

menggunakan *MS.Excel* sehingga sering terjadi kesalahan dalam penginputan data untuk memenuhi bentuk, standar, format laporan dana bantuan operasional sekolah (BOS). Hal tersebut menyebabkan kesalahan sehingga data menjadi tidak akurat dan relevan dan masih banyak kesulitan mengontrol anggaran operasional setiap triwulannya, sehingga masih banyak terdapat anggaran dana bantuan oprasional sekolah yang melebihi dari anggaran yang ditetapkan sebelumnya di rencana kegiatan anggaran sekolah (RKAS).

Selain itu terkait fasilitas kelengkapan sekolah di SMK Pariwisata Imelda belum memadai dan perlu pembenahan secara cepat, terutama menyangkut masalah kondisi fasilitas sekolah. Untuk melakukan pembenahan tersebut di perlukan biaya/pendanaan yang sangat besar. Oleh sebab itu pemerintah berkewajiban menyiapkan anggaran untuk melengkapi fasilitas tersebut, salah satu upaya pemerintah untuk melengkapi fasilitas sekolah, diantaranya penyediaan anggaran belanja sekolah melalui program Bantuan Operasional Sekolah (BOS).

Mengingat pentingnya sebuah informasi keuangan dan ketersediaannya teknologi dalam instansi atau lembaga sekolah sehingga beberapa permasalahan yang telah di paparkan tersebut. Maka di perlukan pemanfaatan teknologi komputer yaitu dengan sebuah **“Perancangan Sistem Informasi Anggaran Dana BOS terhadap Realisasi anggaran pada SMK Pariwisata Imelda Berbasis Web”** yang membuat proses yang sudah berjalan menjadi lebih efisien dan efektif sehingga dapat mempermudah petugas keuangan dalam proses pengelolaan anggaran dana BOS terhadap realisasi anggaran. Sistem Anggaran dana BOS.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada, meliputi :

- 1) Bagaimana merancang sistem informasi anggaran dana BOS terhadap realisasi anggaran pada SMK Pariwisata Imelda Medan menggunakan pemrogramman berbasis *web* ?
- 2) Bagaimana cara membuat sistem informasi anggaran dana BOS pada SMK Pariwisata Imelda menggunakan database *MYSQL*?
- 3) Bagaimana menghasilkan laporan keuangan dana BOS pada SMK Pariwisata Imelda Medan secara periode berbasis *web*?

1.3. Ruang Lingkup Masalah

Batasan masalah pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru adalah sebagai berikut:

- 1) Membahas sistem informasi anggaran dana BOS dengan menggunakan data anggaran dana BOS pada sekolah SMK Pariwisata Imelda Medan.
- 2) Membahas sistem informasi anggaran dana BOS menggunakan database *Mysql*.
- 3) Pembuatan laporan keuangan realisasi Bantuan Operasional Sekolah (BOS) pada SMK Pariwisata Imelda Medan secara periode berbasis *web*.

1.4. Tujuan Dan Manfaat

1.5. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk membuat sistem informasi anggaran dana BOS terhadap realisasi anggaran pada SMK Pariwisata Imelda menggunakan pemrogramman berbasis *web*.
2. Untuk membuat sistem informasi anggaran dana BOS pada sekolah SMK Pariwisata Imelda menggunakan database *Mysql*.
3. Untuk menghasilkan laporan keuangan dana BOS SMK Pariwisata Imelda Medan secara periode berbasis *web*.

1.6. Manfaat

Manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

1) Bagi Penulis

Untuk melatih mahasiswa dalam melakukan suatu pekerjaan langsung, serta mengetahui masalah yang akan di hadapi dan menyelesaikan masalah dengan mengaplikasikan ilmu yang didapat di bangku kuliah. Melatih disiplin dan tanggung jawab dalam melaksanakan tugas serta memberikan wawasan yang lebih luas tentang dunia kerja yang sesungguhnya. Dan juga di harapkan mahasiswa dapat mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang yang lebih luas lagi.

2) Bagi sekolah

Dengan adanya mahasiswa yang melakukan penelitian pada SMK Pariwisata Imelda , berbagai masalah yang terjadi akan dianalisis dan kemudian di cari solusinya. di bangunnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu mengolah data dengan cepat, tepat dan akurat. Selain itu juga aplikasi ini dapat di terapkan secara langsung di SMK Pariwisata Imelda

3) Bagi Universitas

Dapat meningkatkan mutu bagi sekolah dengan mengenalkan sistem yang di dapat di universitas tersebut. Sehingga universitas tersebut di akui oleh dunia IT maupun masyarakat luas yang ada di Indonesia maupun luarnegeri khususnya di wilayah jalan bilal pulo brayan kec. Medan timur.

1.7. Metodologi Penelitian

Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut [1]:

A. Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara (*Interview*)

Wawancara yaitu dengan cara pengumpulan data-data dengan melakukan wawancara kepada petugas TU yang dapat memberikan informasi yang diperlukan dalam pembuatan serta perancangan sistem informasi anggaran dana bos berbasis komputerisasi.

2. Studi Pustaka (*Library Research*)

Studi pustaka yaitu untuk memperoleh sebuah teori yang menggunakan buku-buku referensi yang sesuai dengan apa yang di perlukan dan dapat

mendukung dalam melakukan perancangan dan pembuatan sistem informasi anggaran dana BOS.

3. Observasi

Metode observasi adalah metode yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data secara langsung ke tempat penelitian dengan mengamati kegiatan yang dilakukan di SMK Pariwisata Imelda Medan. Kegiatan yang dimaksud adalah kegiatan perancangan sistem informasi anggaran dana BOS terhadap realisasi anggaran di sekolah.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan pekerjaan, pengumpulan, penyebarluasan dokumen, penyusunan dari berbagai jenis kegiatan manusia. Dokumentasi dapat berupa foto maupun video yang dapat mendukung dalam data yang dibutuhkan. Adanya kegiatan dokumentasi yang dilakukan setiap proses pada saat persiapan[3].

1.8. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian perancangan system informasi digunakan untuk menjelaskan penulisan laporan per bab sebagai berikut :

BAB I :PENDAHULUAN

Bab pertama pendahuluan membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, serta manfaat dan tujuan dan metodologi penelitian serta sistematika penulisan laporan.

BAB I :TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

Bab kedua tinjauan umum perusahaan membahas tentang sejarah singkat perusahaan, visi-misi, struktur organisasi dan tugas, wewenang dan tanggung jawab, logo dan makna logo serta denah lokasi.

BAB III :LANDASAN TEORI

Bab ketiga landasan teori membahas tentang teori-teori yang berkaitan dalam penyelesaian laporan, yaitu penjelasan tentang Data, Siklus Pengolahan Data, sistem Komputerisasi . sistem dan bantuan operasional sekolah (BOS), Database, Dan Konsep dasar bahasa pemrograman,

BAB IV :ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bab keempat analisa dan pembahasan membahas tentang analisa yang sedang berjalan, Perancangan Sistem, flowchart dokumen, formulir input dan formulir output, perancangan sistem, , flowchart program dan tampilan interface.

BAB V :KESIMPULAN DAN SARAN

Bab kelima membahas tentang kesimpulan dan saran dari perancangan sistem informasi yang telah di buat. Dan saran yang di maksud adalah saran terhadap kekurangan dari perancangan sistem yang ada kepada pihak lain yang ingin meneruskan topik proyek sistem informasi ini. Tujuannya adalah agar pihak lain tersebut dapat menyempurnakan perancangan sistem ini sehingga bisa menjadi lebih baik dan berguna.