

SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA SMA IMELDA MEDAN BERBASIS *VISUAL BASIC NET*

Yantonus Halawa¹, Muhammad Iqbal Panjaitan²,

Prodi Komputerisasi Akuntansi, Amik Imelda Medan^{1,2}

Email: yantosty92@gmail.com² iqbal14@gmail.com¹

Abstract

Computers are very well known and have been widely used by the public. Even with a computer system, this can complete all the work that has been done manually. With the help of computers the work can be completed quickly and structured. Computers are tools that are very popular today in solving problems that are used in various fields of science and information technology. With the development of information technology, the Imelda Medan High School Revenue and Expenditure Budget Information System obtains information that has been done manually so far. This Imelda Medan High School Income and Expenditure Budget Information System can be done using several programming languages. The ability to process data is very important for the application, the Imelda Medan High School Revenue and Expenditure Budget Information System. Therefore, the author makes a Visual Basic Net-Based Program. Which serves to provide information to the preparation of the Imelda Medan High School Income and Expenditure Budget report.

Keywords: *Information Systems, Visual Basic Net, Budget Revenue and Expenditure.*

Abstrak

Komputer sudah sangat terkenal dan sudah banyak dimanfaatkan oleh masyarakat. Bahkan dengan sistem komputer, ini dapat menyelesaikan segala pekerjaan yang selama ini diselesaikan secara manual. Dengan bantuan komputer pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dengan cepat dan terstruktur. Komputer merupakan alat bantu yang sangat populer sekarang ini dalam menyelesaikan masalah yang dipakai dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi informasi. Dengan perkembangan teknologi informasi tersebut, maka Sistem Informasi Anggaran Pendapatan Belanja SMA Imelda Medan mendapatkan informasi yang selama ini masih dikerjakan secara manual. Sistem Informasi anggaran Pendapatan Belanja SMA Imelda Medan ini dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa bahasa pemrograman. Kemampuan untuk mengolah data merupakan hal yang sangat penting bagi aplikasi, Sistem Informasi Anggaran Pendapatan Belanja SMA Imelda Medan. Oleh karena itu penulis membuat sebuah Program Berbasis Visual Basic Net. Yang berfungsi untuk memberikan informasi kepada penyusunan laporan Anggaran Pendapatan Belanja SMA Imelda Medan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Visual Basic Net, Anggaran Pendapatan Belanja.

1. PENDAHULUAN

SMA Imelda Medan merupakan sebuah lembaga pendidika di Indonesia berstatus swasta. SMA Imelda Medan memiliki salah satu program kerja jangka panjang yaitu di bidang pendidikan yang lebih akurat. Untuk mencapai suatu tujuan tersebut SMA Imelda Medan memiliki beberapa pengembangan yang harus dilakukan seperti, pengembangan kualitas kepemimpinan, tata kelola keuangan, peraturan-peraturan yang terpadu dan standar, serta pemanfaatan IT (*Information Technology*) untuk mendukung pengembangan keunggulan dalam pendidikan SMA Imelda Medan ditingkat pendidikan menengah atas. SMA Imelda Medan memiliki cita-cita, yaitu ingin menjadi suatu lembaga yang amanah. Menjadi suatu lembaga yang amanah perlu dibarengi dengan penataan yang lebih baik dibidang keuangan. Langkah awal SMA Imelda Medan untuk menata keuangannya dengan mewajibkan sekolah membuat rencana kerja dan rencana anggaran sekolah. Hal ini sesuai dengan standar pembiayaan dalam lembaga pengawasan pengelolaan keuangan Pimpinan Yayasan Imelda. Rencana kerja dan rencana anggaran sekolah yang disusun haruslah bersifat transparan, efisien dan akuntabel. Berdasarkan PP No 17 tahun

2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (pasal 50 dan 51) juga dijelaskan bahwa kewajiban suatu pendidikan adalah merumuskan dan menetapkan kebijakan pendidikan sesuai dengan

Rencana kerja tahunan satuan pendidikan, anggaran pendapatan dan belanja tahunan satuan pendidikan, merupakan contoh lain dari kegiatan pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan. Di dalam lingkup SMA Imelda Medan, Rencana Kegiatan dan Anggaran Sekolah (RKAS) juga digunakan sebagai pedoman kerja atau kerangka acuan untuk mengembangkan sekolah, menjadi rujukan identifikasi dalam pengajuan sumber daya pendidikan untuk pengembangan sekolah, dan memudahkan sekolah untuk mengetahui secara rinci tentang apa saja yang harus dilakukan pihak sekolah untuk mencapai tujuan dan kewajiban sekolah. Manfaat penting adanya biaya operasi satuan pendidikan ialah agar setiap satuan pendidikan dapat melakukan kegiatan pendidikan secara teratur dan berkelanjutan.

Sementara ini untuk penyusunan rancang anggaran pendapatan dan belanja sekolah di SMA Imelda Medan masih menggunakan sistem penyusunan yang berbasis parsial persekolah seperti Excel, dan dalam setiap penyusunannya mempunyai format yang berbeda-beda sehingga mengakibatkan kesulitan pada pihak Yayasan Imelda dalam proses audit perencanaan implementasi keuangan sekolah. Dan harapan kedepannya sistem rencana anggaran pendapatan dan belanja ini dapat diintegrasikan dalam satu sistem web untuk mempermudah proses monitoring oleh pihak Pimpinan Yayasan Imelda Medan.

Berdasarkan permasalahan yang muncul maka perlu dibuat suatu system untuk mempermudah pihak Pimpinan Yayasan Imelda Medan dalam memonitoring keuangan sekolah. Sistem yang dapat mempermudah tugas dari Pimpinan Yayasan Imelda Medan adalah sistem pengisian data Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui cara pelaporan atau penyusunan Anggaran Pendapatan Belanja Sekolah SMA Imelda Medan dan untuk mengetahui Sistem Informasi Anggaran Pendapatan Belanja Sekolah SMA Imelda Medan.

2. METODELOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan secara langsung di lokasi penelitian dengan survey, sebab pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi langsung di SMA Imelda Medan, yaitu dengan alat pengumpul data berupa wawancara. Sedangkan sifat penelitian ini adalah deskriptif yang artinya memberikan gambaran secara jelas dan terperinci tentang pengawasan terhadap pelaksanaan dan penyusunan Anggaran Belanja Sekolah SMA Imelda Medan. Alasan penulis memakai jenis penelitian akademik adalah agar dalam pembuatan tugas akhir dapat dibuat dengan cara-cara yang benar dengan terstruktur. Jenis data yang penulis ambil adalah data kuantitatif dan kualitatif yang berbentuk data dan kata atau kalimat.

Untuk memperoleh data yang diperlukan, penulis melakukan studi kasus di SMA Imelda Medan, Jl. Bilal No. 52, Kec. Medan Timur, Sumatera Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mare-April tahun 2018. Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian Lapangan (Field Research)
Penelitian lapangan yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung tempat yang menjadi objek penelitian.
- b. Wawancara (interview)
Wawancara adalah “proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara Tanya jawab langsung kepada pihak yang berkaitan dengan judul penelitian”.
- c. Pengamatan (observation)
Defenisi wawancaraya itu pengamatan langsung adalah “cara pengambilan data dengan menggunakan mata tanpa ada pertolongan alat standar lain untuk keperluan tersebut”.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Rancangan Sistem yang Diusulkan

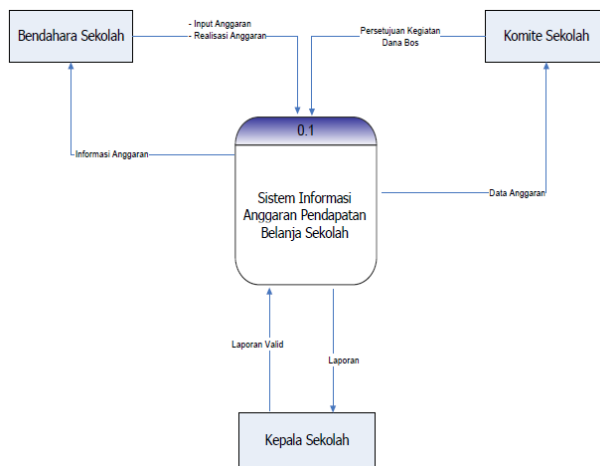
Adapun Sistem Usulan Setelah menganalisa sistem berjalan serta melihat permasalahan yang ditimbulkan oleh sistem berjalan tersebut maka untuk memberikan solusi terhadap masalah pokok, perlu dirancang dan dibuat suatu sistem informasi tentang anggaran bahasa pemogramman Vb Net,

sehingga dapat mempercepat proses informasi yang akurat dan akan menampilkan informasi serta memudahkan pekerjaan secara efisien yang berhubungan dengan anggaran. Untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada di SMA Swasta Imelda Medan maka dibutuhkan sistem yang terkomputerisasi.

Diagram Alir Data

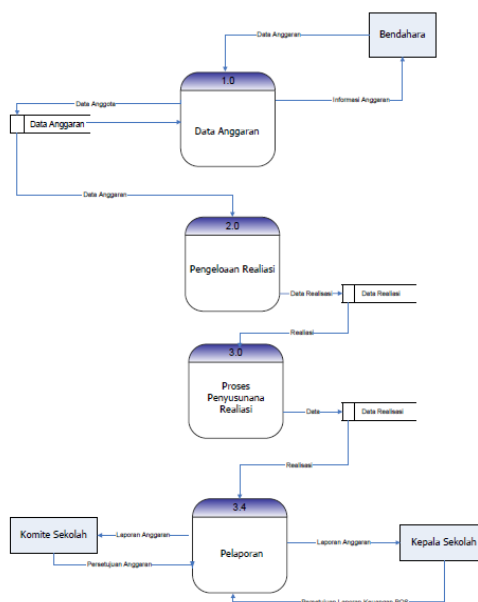
Diagram Konteks

Data Flow Diagram digunakan untuk menggambarkan proses aturan fungsi – fungsi yang dilakukan oleh sistem secara keseluruhan, proses – proses dari sistem usulan digambarkan secara logika dengan menggunakan alir data. usulan ini dapat dilihat sebagai berikut:



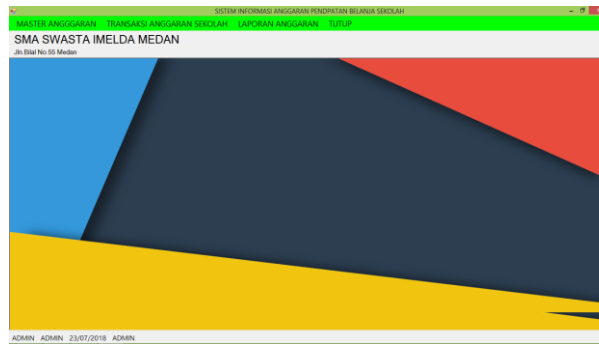
Gambar 1. Diagram Konteks

Data Flow Diagram (DFD) Level Nol



Gambar 2. DFD Level Nol

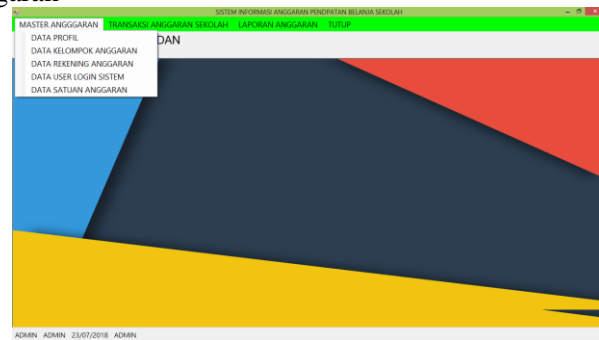
Hasil Tampilan Program Tampilan Menu Utama



Gambar 3. Tampilan Menu Utama

Tampilan Sub Menu

1. Tampilan Master Anggaran



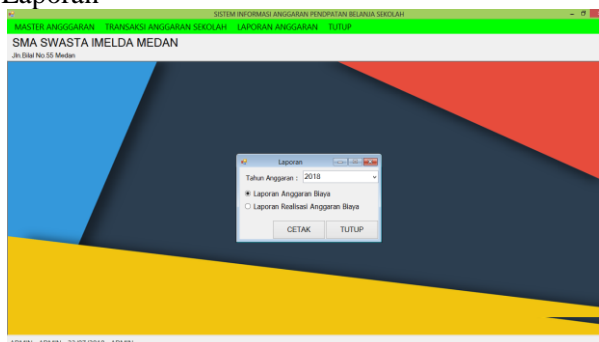
Gambar 4. Tampilan Master Anggaran

2. Tampilan Menu Transaksi Anggaran Sekolah



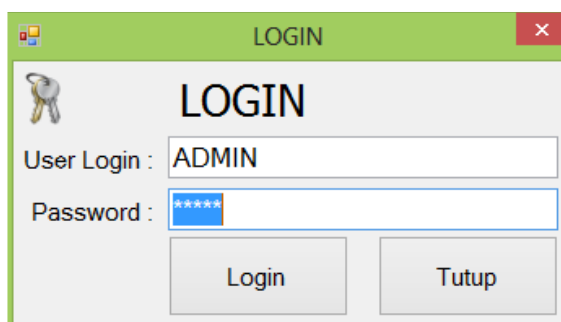
Gambar 5. Tampilan Menu Anggaran Sekolah

3. Tampilan Form Cetak Laporan



Gambar 6. Tampilan Form Cetak Laporan

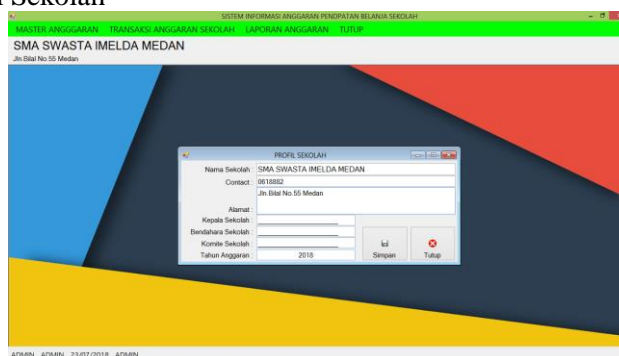
Tampilan Halaman Login



Gambar 7. Tampilan Login

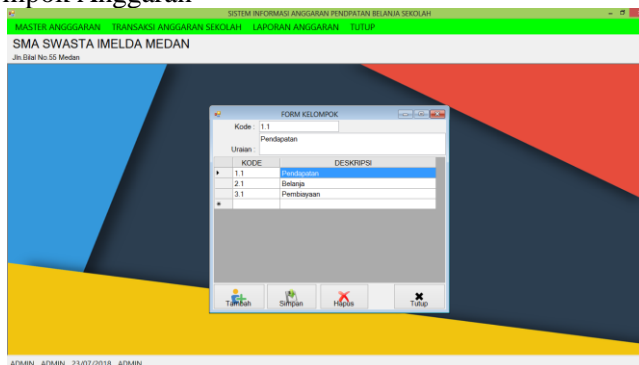
Tampilan Master

1. Tampilan Form Profil Sekolah



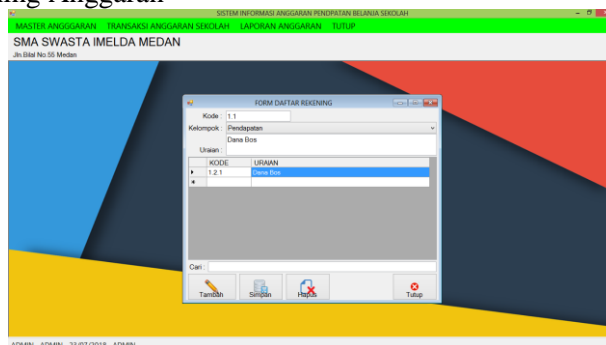
Gambar 8. Form Profil Sekolah

2. Tampilan Form Kelompok Anggaran



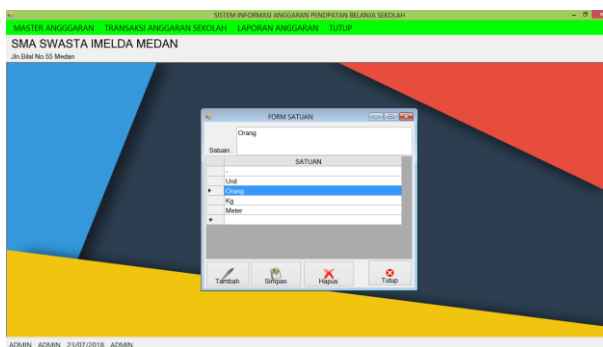
Gambar 9. Form Kelompok

3. Tampilan Form Rekening Anggaran



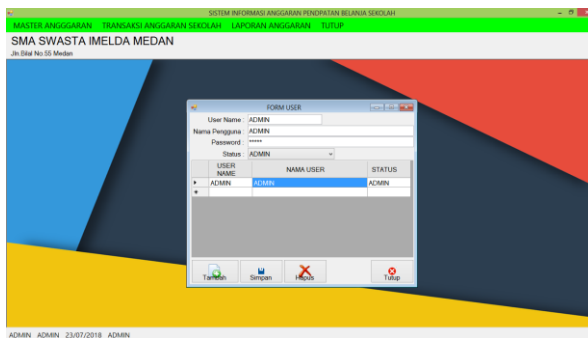
Gambar 10. Form Rekening Anggaran

4. Tampilan Form Satuan



Gambar 11. Form Satuan

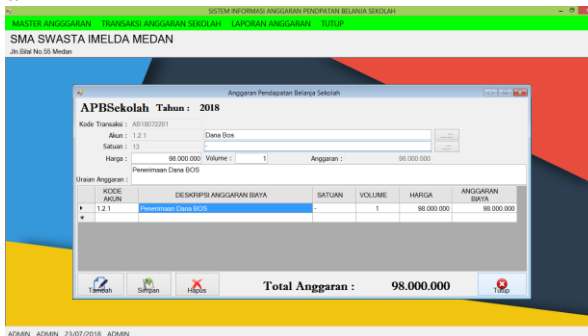
5. Tampilan User



Gambar 12. Form Satuan

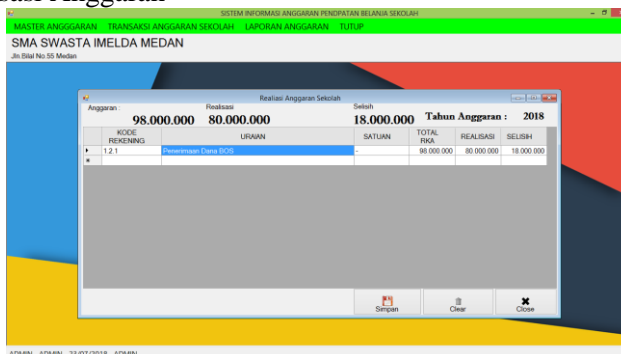
Tampilan Transaksi Anggaran

1. Tampilan Form Anggaran



Gambar 13. Tampilan Anggaran

2. Tampilan Form Realisasi Anggaran



Gambar 14. Tampilan Form Realisasi Anggaran

Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Kelebihan Sistem yang di Usulkan

1. SMA Swasta Imelda Medan dapat membantu dalam mengolah laporan keuangan khususnya laporan keuangan anggaran dan pendapatan dan belanja Sekolah.
2. Bendahara sekolah dapat mengolah laporan keuangan anggaran dengan cepat dan mudah.
3. Proses penyimpandan dan pencarian data anggaran mudah dilakukan dengan menggunakan sistem anggaran pendapatan dan belanja sekolah.

Kelaman Sistem yang di Usulkan

1. Proses Berjalannya sistem informasi anggaran pendapatan dan belanja sekolah masih berjalan secara offline.
2. Backup database masih manual.
3. Ganti password login belum ada.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian di SMA Swasta Imelda Medan yaitu mengenai Sistem Informasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Sekolah penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi anggaran pendapatan dan belanja Sekolah dapat membantu bendahara dalam melakukan transaksi perhitungan anggaran sekolah serta realisasi anggaran
2. Sistem informasi anggaran pendapatan dan belanja sekolah dapat mengambil keputusan dalam membuat rencana kegiatan anggaran pendapatan dan belanja sekolah
3. Dalam pengembangan sistem informasi ini menggunakan bahasa program Vb.Net, dengan adanya sistem informasi anggaran pendapatan dan belanja sekolah ini dapat membantu pihak instansi dalam menyusun anggaran pendapatan dan belanja daerah.

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Azhar Susanto. 2009. sistem informasi Akuntansi. Bandung : Lingga Jaya
- [2]. Connolly , Thomas and Begg .Carolyn . (2010). Database System A Practical Approach to Design. Implementation And Management Fifth Edition .Boston : Pearson Education.
- [3]. Jogiyanto, HM. (2009). Analisis Dan Desain. Yogyakarta : Andi OFFSET
- [4]. Ladjamudin, Al-Bahara Bin . 2013. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta : Graha Ilmu
- [5]. O'Brien dan Marakas ,2018 .Management System Information. Mc Graw Hill
- [6]. Sutabri , Tata. 2012 .Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi. Bandung.