

PENERAPAN RANCANGAN KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI KAS PADA SMP TRI MULYA SEMARANG

Dita Irdian Evanti

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Dian Nuswantoro

JL. Nakula 1 No. 5-11, Semarang 50131, Telp (024) 3520165

ABSTRACT

This research aims to design and implement a computerized accounting system cash on Tri Mulya junior high school Semarang. Thus, indicates that the application of the Cash Accounting System Computerized an impact either be used to supplement the financial statements, is required by the school to use the Cash Accounting Computer Information Systems as a tool in the planning and management of operations in the Tri Mulya junior high school.

The method used was to interview and documentation, research was conducted on secondary Tri Mulya junior high school Semarang is located at Jl. Minto Jiwo Dalem 1 Semarang. Tri Mulya junior high school is one of the private educational institutions in the city of Semarang. The results of the study of the application of the accounting information system design is a computerized cash facilitate in recording cash transactions both incoming and outgoing cash, as well as providing school financial reports more complete and accurate compared with the old system on Tri Mulya junior high school. During the school is using a manual system in recording financial transactions, whereas cash accounting system by implementing computerized school will meminimaliskan risk in recording errors and obtain more accurate information and complete.

Keywords: Accounting Information Systems, Nonprofit Financial Statements, Accounting Education.

1. PENDAHULUAN :

1.1 Identifikasi Masalah :

Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi kas berbasis komputerisasi agar dapat melengkapi laporan keuangan pada SMP Tri Mulya.

1.2 Tinjauan Pustaka

Objek yang menjadi penelitian adalah sebuah lembaga pendidikan swasta, sekolah ini bernama SMP Tri Mulya yang berada di kota Semarang, tepatnya di jalan Minto Jiwo Dalem 1.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan skripsi ini adalah untuk merancang sistem informasi kas secara

terkomputerisasi pada SMP Tri Mulya.

Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah : Untuk merancang sistem informasi akuntansi kas berbasis komputerisasi agar dapat melengkapi laporan keuangan pada SMP Tri Mulya

1.4 Manfaat

Memberikan solusi untuk pihak SMP Tri Mulya dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi melalui penerapan komputerisasi sistem informasi kas, yaitu proses pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan.

2. MODEL,ANALISA,DESAIN DAN IMPLEMENTASI

2.1 Model

1. Tahap Pengumpulan Data
 - a. Studi lapangan
 - Wawancara
 - Survey
 - Dokumentasi
 - b. Studi Pustaka
2. Alat Perancangan
 - Decomposisi Diagram
 - Context Diagram
 - DFD
 - Kamus Data
 - ERD

2.2 Proses dan Siklus Akuntansi

Siklus Akuntansi Pendidikan

Siklus akuntansi menurut Bastian (2006) dapat dikelompokkan dalam tiga tahap, yaitu :

1. Tahap pencatatan, kegiatan pengidentifikasian dan pengukuran bukti transaksi, pencatatan bukti transaksi

ke dalam buku harian atau jurnal.

2. Tahap pengikhtisaran, penyusunan neraca saldo, pembuatan ayat jurnal, penyusunan kertas kerja, pembuatan ayat jurnal penutup, pembuatan ayat jurnal pembalik.
3. Tahap pelaporan, laporan surplus/defisit, laporan arus kas, neraca , dan catatan atas laporan keuangan.

2.3 Jurnal

Proses pencatatan transaksi ke dalam jurnal disebut penjurnalan.

2.4 Buku Besar

Buku besar adalah buku yang berisi semua akun-akun yang ada dalam laporan keuangan. Buku ini mencatat perubahan akun dalam akhir periode.

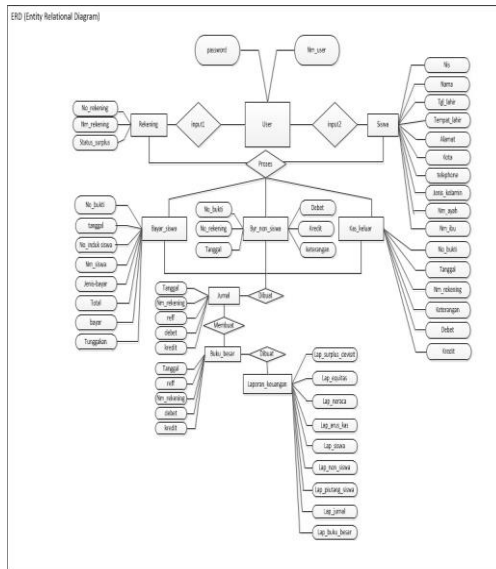
2.5 Laporan Keuangan Akuntansi Pendidikan

Laporan Keuangan dalam Akuntansi Pendidikan Menurut Bastian (2006) Laporan keuangan adalah hasil akhir dari proses akuntansi yang menyajikan informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan oleh berbagai pihak yang berkepentingan. Bentuk laporan keuangan dalam akuntansi sektor pendidikan adalah

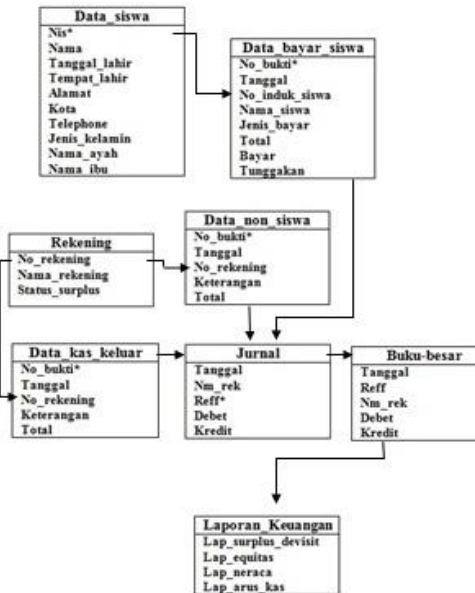
1. Laporan neraca
2. Laporan surplus/defisit
3. Laporan ekuitas
4. Laporan arus kas

2.6 Desain

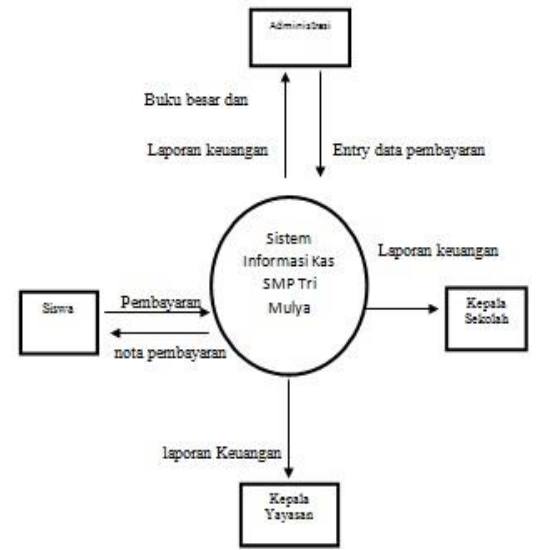
1. ERD (Entity Relationship Diagram)



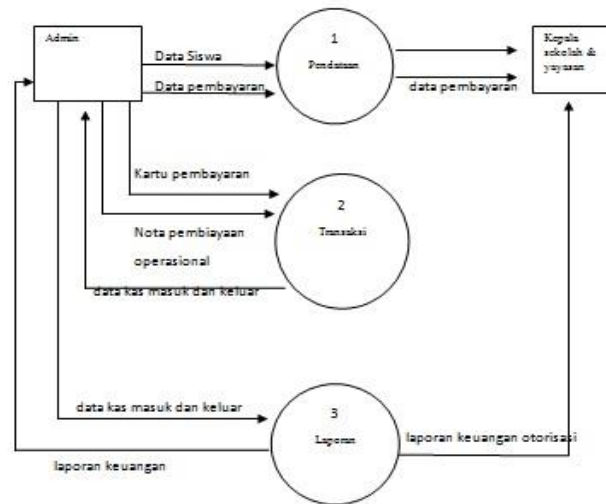
2. Relasi Tabel



3. Diagram Konteks



4. DFD (Data Flow Diagram)



2.7 Implementasi

1. Login



2. Menu Utama



3. Input Jenis Rekening

SMP Try Mulya Semarang
Jl. Minto Jiwo Dalem 1
Semarang

10/05/2014

Surplus / Devist	Rp29.005.000	
Inventaris Sekolah	Rp12.000.000	+
	Rp41.005.000	
Pengambilan Oleh Pemilik	Rp1.000.000	-
	Rp40.005.000	
Equitas	Rp40.005.000	

Mengetahui,

(.....)

Kepala Sekolah

Semarang, 10 Mei 2014

(.....)

Kepala Bagian Keuangan

SMP Try Mulya Semarang
Jl. Minto Jiwo Dalem 1
Semarang

26/05/2014

NIS	Nama Siswa	Piutang SPP	Piutang SPI	Keterangan
231231	Endro	Rp100.000	Rp0	Belum Lunas
321321	Dita	Rp50.000	Rp0	Belum Lunas
212001	Andi	Rp35.000	Rp100.000	Belum Lunas
		Rp185.000	Rp100.000	

12. Laporan Neraca

SMP Try Mulya Semarang
Jl. Minto Jiwo Dalem 1
Semarang

02/06/2014

Aset:	
Kas	(Rp)424.100.000
Perengkapan	Rp1.200.000
Bangunan	Rp469.000.000
Tanah	Rp5.175.000
Piutang	Rp250.000
	+
Total Aktiva:	Rp50.525.000
Kewajiban	
Kewajiban:	
Utang	Rp0
Equitas:	
Equitas	Rp41.275.000
	+
Total Kewajiban:	Rp41.275.000

Mengetahui,

(.....)

Kepala Sekolah

Semarang, 2 Juni 2014

(.....)

Kepala Bagian Keuangan

13. Laporan Arus Kas

SMP Try Mulya Semarang
Jl. Minto Jiwo Dalem 1
Semarang

Arus Kas Dari Kegiatan Operasi		
Total Kas Dari Operasi:		Rp50.305.000
Arus Kas Dari Kegiatan Investasi		
Pembelian Tanah:	Rp5.000.000	
Pembelian Peralatan:	Rp1.000.000	
Arus Kas Dari Kegiatan Pembiayaan		
Investasi Sekolah:	Rp12.000.000	
Pengambilan Oleh Pemilik:	Rp1.000.000	
Total Beban Operasi:	Rp21.300.000	+
Total Pembiayaan:	Rp34.300.000	-
Kenaikan Atau Penurunan Kas		Rp22.005.000
Saldo Awal Kas:	Rp10.000.000	+
Saldo Akhir Kas:	Rp32.005.000	

14. Laporan Piutang Siswa

3. Pembahasan (Manual Book)

1. Desain Menu Login

Menu ini digunakan sebagai kunci utama pembuka sistem kas terkomputerisasi. Menu login berfungsi untuk *security* atau pengamanan sistem agar terhindar dari pencurian data. Menu ini hanya di pegang oleh pihak administrasi.

2. Desain Menu Utama

Menu utama berisi menu file, master, transaksi dan laporan. Merupakan tampilan awal pembuka sistem kas.

3. Desain Input Jenis Rekening

Desain input jenis rekening terdapat pada menu master, berfungsi sebagai penginputan data akun. Nama akun dan kode akun jika terdapat transaksi baru.

4. Desain Input Data Siswa

Menu ini digunakan sebagai proses penginputan data siswa yang akan membayar atau melakukan transaksi pembayaran SPI ataupun pembayaran SPP.

5. Desain Input Kas Masuk Pembayaran Siswa

Menu ini digunakan untuk proses input data bayar siswa, dimana terdapat pilihan pembayaran, yaitu pembayaran SPP dan SPI. Data siswa

tersimpan secara otomatis, dengan jumlah bayar, tunggakan yang ada dan sisa tunggakan.

6. Desain Input Kas Non-Siswa

Desain input kas non-siswa ini merupakan proses menginput data penerimaan kas selain dari siswa, yaitu penerimaan dari dana bos, sumbangan orang tua, dan sumbangan lain-lain.

7. Desain Inputan Kas Keluar

Menu ini digunakan sebagai inputan data kas keluar, yaitu kas keluar dari pembayaran gaji, listrik, air dan telepon, pembayaran lain lain yang berhubungan dengan pengeluaran untuk kegiatan operasional sekolah.

8. Laporan Jurnal

Merupakan hasil dari proses transaksi kas masuk dan kas keluar yang di klasifikasikan sesuai dengan nama akun, tanggal transaksi, debit dan kredit.

9. Laporan Buku Besar

Merupakan laporan dari hasil pengklasifikasin / penjurnalan, yang kemudian di identifikasikan sesuai tanggal dan nomor akun di posting ke dalam buku besar.

10. Laporan surplus defisit

Laporan ini menunjukkan posisi jumlah pendapatan di kurangi dengan beban atau biaya belanja sekolah selama satu periode. Laporan surplus defisit digunakan untuk mengetahui keuangan sekolah mengalami surplus(laba) atau defisit(kerugian) selama periode tertentu.

11. Laporan Ekuitas

Merupakan hasil output / laporan keuangan yang digunakan pihak sekolah untuk mengetahui perubahan modal selama satu periode tertentu.

12. Laporan Neraca

Laporan ini merupakan hasil yang menunjukkan posisi keuangan, dimana dapat mengetahui jumlah harta yang dimiliki, total kewajiban yang harus di tanggung dan ekuitas di akhir periode.

13. Laporan Arus Kas

Merupakan laporan keuangan yang terbagi dari 3 aktivitas, yaitu operasi, investasi dan pendanaan. Laporan ini menunjukkan dari mana uang kas di peroleh dan bagaimana membelanjakannya selama satu periode.

14. Laporan Piutang Siswa

Merupakan laporan yang didapat dari penginputan transaksi bayar siswa. Jika siswa memiliki tunggakan pembayaran atau utang SPI atau SPP akan terekam dalam laporan piutang siswa.

4. Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan :

1. Proses pencatatan sistem kas yang masih manual pada SMP Tri Mulya dapat mengakibatkan beberapa kelemahan dalam kegiatan operasional di sekolah. Beberapa kelemahan yang dihadapi oleh pihak sekolah, khususnya pada bagian administrasi yaitu, kurang efektifnya waktu pada saat proses pencatatan transaksi hingga sampai pada pembuatan laporan keuangan. Ketidaktepatan dalam

pencatatan yang dilakukan bagian administrasi, dapat mengakibatkan data kurang akurat karena hanya dicatat secara manual. Serta tidak adanya arsip file yang tersimpan secara aman.

2. Dengan adanya penerapan rancangan sistem kas pada SMP Tri Mulya diharapkan bisa menutupi segala kekurangan yang ada disekolah.
3. Perancangan sistem kas dengan berbasis komputerisasi meringankan pihak administrasi dalam melakukan input transaksi aliran dana masuk dan keluar, serta memudahkan administrator

dalam pembuatan laporan keuangan.

4.2 Saran :

Dari kesimpulan tersebut, adapun saran-saran yang penulis berikan kepada pihak SMP Tri Mulya Semarang, yaitu :

1. Proses pencatatan jika dilakukan dengan bantuan komputerisasi akan lebih efektif dan efisien.
2. Perlu dilakukannya penerapan rancangan sistem informasi akuntansi kas yang terkomputerisasi bagi SMP Tri Mulya, untuk mempermudah proses pencatatan semua transaksi serta pada pembuatan laporan keuangan sekolah.

5. Daftar Pustaka

- Akbar, Syabilal. 2010. *Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Dana Program Bantuan Operasional Sekolah(BOS) dan Bantuan Operasional Pendidikan(BOP) Sebagai Penyedia Informasi Untuk Pengendalian Internal pada Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMP N) 7 Jakarta*. Tesis Program Sarjana S1 Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Bastian, Indra. 2006. *Akuntansi Pendidikan*. Yogyakarta: Erlangga.
- Hartono, Jogyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Hardono, Sony Warsono dan Irene Natalia. 2011. *Akuntansi pengantar 1 Adaptasi IFRS*. Yogyakarta: AB Publisher.
- Indraswuri, Ines Desti. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Bantuan Operasional Sekolah Unit Pelaksana Teknis Taman Kanak-Kanak Dan Sekolah Dasar (UPT TK Dan SD) Kecamatan Kebonagung*. Indonesian Journal on Computer Science, ISSN : 1979-9330 (Print) - 2088-0154 (Online) - 2088-0162 (CDROM).
- Jaluanto. SPT, SE, Mcom. 2011. *Rekayasa Siklus Penerimaan Kas Studi Kasus Pada Rumah Sakit Swasta di Semarang*. Media Ekonomi dan Manajemen, Vol 24 No 2, Juli 2011.
- Juan, Ng Eng dan Ersya Tri Wahyuni. 2012. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Mulyadi . 2008. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

- Mustikasari, Metty, SKOM, MSC. 2013. Aljabar Relasional dan Entity Relationship
[.http://metty.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/13665/SI+ERD+bar.pdf](http://metty.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/13665/SI+ERD+bar.pdf).
- Pramanta, Aldinov Doddy. 2007. *Sistem Informasi Akuntansi Kas Pada Gelluct.Net*. Tesis Program Sarjana S1 Universitas Dian Nuswantoro (tidak dipublikasikan).
- Pohan, Husni Iskandar. 2002. Analisis Perancangan Sistem. Jakarta: Erlangga.
- Said, Fairuz El. 2010. Analisis Sistem Informasi Diagram Alir Data (DFD) / Data Flow Diagram. <http://fairuzelsaid.wordpress.com/2010/01/08/analisis-sistem-informasi-diagram-alir-data-dad-data-flow-diagramdfd>.
- Sutabri, Tata. 2005. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Wareen, Carl S., James M. Reeve dan Philip E. Fees. 2008. *Pengantar Akuntansi*. Edisi 21. Jakarta: Salemba Empat.