

SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA TK IMELDA

Serlinawati Zai¹, Rimmarr Siringringo²

Komputerisasi Akuntansi, Universitas Imelda Medan
Email: serlinawatizai@gmail.com¹, rimmarring2@gmail.com²

Abstract

The purpose of this final project is to determine the cash receipts and disbursements system at Air Kemuliaan Biru-Blue Kindergarten. Processing of accounting data can be done faster when a computer is used because of the computer's ability to process data that far exceeds human speed. With the development of increasingly advanced computer technology, more and more companies are using computer services to process accounting data. Processing of accounting data can be done faster when a computer is used because of the computer's ability to process data that far exceeds human speed. With the development of increasingly advanced computer technology, more and more companies are using computer services to process accounting data.

Keywords: *Cash Receipt And Disbursement System*

Abstrak

Tujuan dari tugas akhir ini adalah Untuk Mengetahui Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada TK Imelda Medan. Proses pengolahan data akuntansi akan dapat dilakukan dengan lebih cepat bila digunakan komputer karena kemampuan komputer untuk mengolah data yang jauh melebihi kecepatan manusia. Dengan adanya perkembangan teknologi komputer yang semakin maju, semakin banyak perusahaan yang menggunakan jasa komputer untuk memproses data akuntansi. Proses pengolahan data akuntansi akan dapat dilakukan dengan lebih cepat bila digunakan komputer karena kemampuan komputer untuk mengolah data yang jauh melebihi kecepatan manusia. Dengan adanya perkembangan teknologi komputer yang semakin maju, semakin banyak perusahaan yang menggunakan jasa komputer untuk memproses data akuntansi.

Kata Kunci : *Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas*

1. PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan Zaman sekarang ini teknologi dan informasi telah berkembang sangat pesat dan dinamis. Perkembangan teknologi dan informasi yang dinamis ini telah menyentuh banyak aspek kehidupan manusia yang menuntut penguasanya agar dapat dimanfaatkan untuk membantu manusia dalam meningkatkan kualitas pekerjaan dalam suatu perusahaan. sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem akuntansi dalam sebuah organisasi yang bertanggung jawab untuk menyiapkan informasi yang diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data. pada dasarnya sebuah sistem informasi Akuntansi yang dirancang untuk menghasilkan informasi yang membantu para pengguna dalam membuat suatu laporan atau aktivitasnya.

Sistem informasi ini menyiapkan berbagai informasi bagi manajemen dengan melaksanakan operasi-operasi tertentu atas semua data dan sumber yang di terimanya dan juga mempengaruhi hubungan organisasi perusahaan dengan lingkungan sekitarnya. Dengan adanya sistem ini dapat mengurangi terjadinya penggelapan, penipuan dan kesalahan dari petugas atau karyawan dalam menggunakan sistem yang masih secara manual, untuk menghindari hal-hal yang terjadi darisebelumnya karna menggunakan sistem yang masih manual, maka bisa diminimalisasi dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi dan dapat mempermudah pemrosesan data menjadi lebih cepat dan akurat, sehingga dapat menghemat waktu serta dapat menyajikan informasi mengenai laporan penerimaan dan pengeluaran kas secara efektif dan efisien.

Kas merupakan hal yang paling penting dalam setiap transaksi perusahaan atau organisasi. Untuk

itu di perlukan suatu sistem informasi akuntansi kas yang mengatur mengenai penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang sedemikian rupa sehingga setiap transaksi yang berhubungan dengan kas dapat dicatat dengan baik. Kas sebagai alat pembayaran yang likud harus dikelola dengan baik untuk menghindari penyelewengan dan penyimpangan. Dengan danya sistem yang baik maka hal-hal yang merugikan perusahaan/organisasi dapat dihindari dan diminimalisasi. Dalam merancang prosedur-prosedur sistem informasi tersebut hendaknya memperhatikan tiga prinsip pokok pengendalian intern.

Pertama, harus ada pemisahan tugas secara tepat, sehingga petugas yang bertanggung jawab menangani transaksi kas dan 3 menyimpan kas tidak merangkap sebagai petugas pencatat transaksi kas. Kedua, semua penerimaan hendaknya disetor ke Bank. Ketiga, semua pengeluaran kas hendaknya menggunakan cek. sebagai sebuah organisasi di dunia pendidikan juga memerlukan sistem informasi untuk mempermudah akses informasi keuangannya. Karena Sistem Informasi Akuntansi merupakan komponen penting dalam pembukuan atau pembuatan laporan keuangan pada TK Imelda Medan.

Ditambah bagian administrasi yang sering mendapat kesulitan dalam pencatatan dan pelaporan Dengan memakai sistem diharapkan dapat mempermudah pihak eksternal maupun pihak internal mengetahui tentang seluruh harta dan kewajiban yang ada, dapat mengetahui kas yang masuk dari pembayaran uang kuliah dan pengembangan institusi, serta mengetahui kas yang keluar untuk memenuhi kebutuhan proses dalam menjalankan kegiatan belajar-mengajar.

2. METODELOGI PENELITIAN

Pengumpulan data sangat diperlukan di dalam membuat sebuah sistem informasi. Data yang dikumpulkan nantinya akan berguna untuk keperluan pembuatan sistem yang akan penulis uraikan. Dengan itu metode yang penulis gunakan dalam pengumpulan data ini adalah sebagai berikut: 1. Observasi, Yaitu mengumpulkan data dengan cara melakukan pengamatan di lapangan terhadap sistem penerimaan dan pengeluaran kas pada TK Imelda Medan, 2. Dokumentasi, Yaitu dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen dan mempelajari teori-teori yang bersumber dari bukti-bukti transaksi serta buku-buku pustaka yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, 3. Studi Pustaka Metode pustaka dilakukan dengan mengambil refrensi baik buku ataupun refrensi online yang berkaitan dengan bidang pelaksanaan kegiatannya. Data tersebut selanjutnya dibandingkan dengan keadaan nyata yang ada dilapangan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Analisa Sistem Yang Sedang Berjala pada TK IMELDA MEDAN

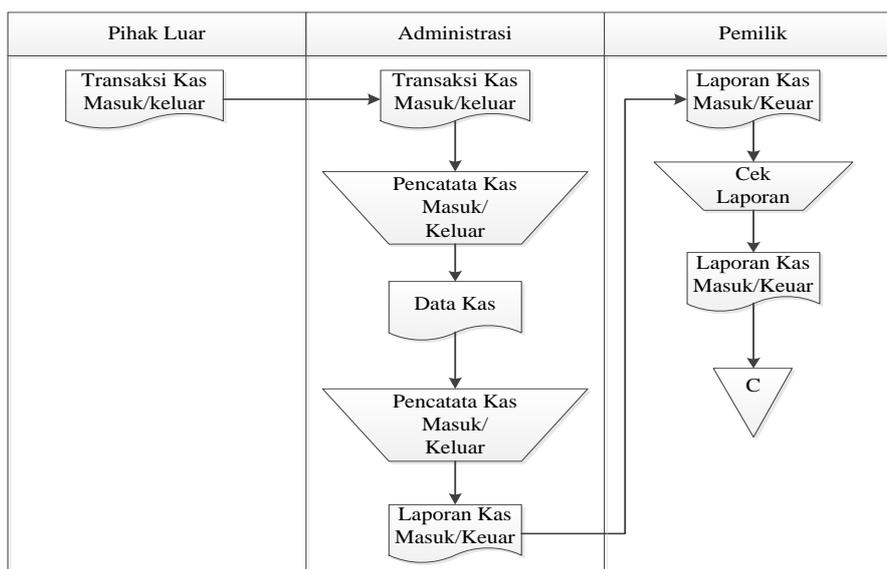
1. Prosedur Pengolahan Data

Berikut ini adalah prosedur pengolahan data yang sedang berjalan pada TK Imelda Medan yakni:

- a. Melakukan pencatatan data penerimaan dan pengeluaran kas pada buku yang telah ditetapkan
- b. Dalam proses penerimaan dan pengeluaran kas pada TK IMELDA MEDAN masih di lakukan secara manual.
- c. Dalam proses pembayaran uang spp atau uang pengembangan siswa datanya harus lengkap dan sebagai bukti telah membayar uang spp maka bagian administrasi akan memberikan bukti pembayaran yt: Kwentansi.

2. Aliran Informasi (Flow of Document)

Proses yang berlangsung terkait dengan penanganan penerimaan dan pengeluaran kas pada TK IMELDA MEDAN dapat di uraikan dalam sebuah *Flow Of Document (FOD)* sebagai berikut:



Gambar 1. FOD penerimaan dan pengeluaran.

Adapun keterangan dari gambar flow of document diatas adalah sebagai berikut:

- a. Pihak luar merupakan pihak-pihak yang berasal dari luar instansi yang berhubungan dengan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas.
- b. Administrasi adalah petugas yang akan mencatat setiap data transaksi baik dari transaksi penerimaan dan pengeluaran kas.
- c. Pada setiap akhir periode administrasi akan mencatat ulang data kas pada aplikasi Microsoft Excel/Word yang kemudian akan membuat sebuah laporan penerimaan dan pengeluaran kas.
- d. Administrasi akan menyerahkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas kepada pimpinan.
- e. Pimpinan akan menerima laporan penerimaan dan pengeluaran kas dari administrasi.

3.2 Pembasan

Sistem pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas sebagaimana yang telah dijelaskan di atas memiliki beberapa kelemahan, diantaranya pengelolaan data menjadi kurang efisien karena dilakukan secara manul, seorang admin harus memeriksa seluruh tumpukan berkas yang ada ketika seorang klien maupun pemasok mengajukan komplien atas jasa perbaikan yang pernah dilakukan guna memastikan apakah ada kesalahan atau tidak dalam proses penanganan dari perusahaan tersebut. Pada sisi yang lain, penanganan secara manual cenderung membutuhkan waktu yang lama dalam proses pembuatan invoice baru, karena data customer harus diperiksa secara cermat dan dimasukkan dalam surat penagihan kepada pihak asuransi. Kesalahan dalam proses pencatatan dapat mengakibatkan penolakan oleh pihak asuransi yang pada akhirnya dapat menyebabkan kerugian bagi perusaha tersebut.

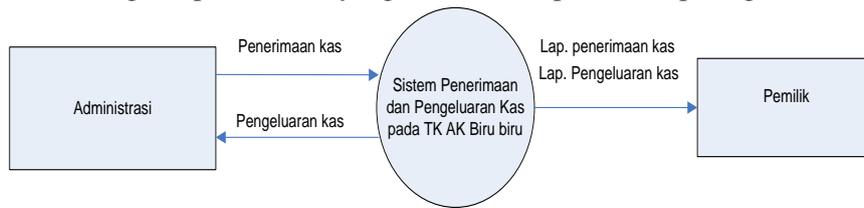
Maka prosesnya akan sedikit lebih cepat, namun tetap saja seorang admin harus mengentri kembali nama-nama transaksi yang telah dilakukan.

1. Perancangan Sistem
 - a. Desain Global wajib

Untuk membatasi permasalahan yang ada, maka terlebih dahulu penulis melakukan pemodelan terhadap sistem yang akan dibangun. Dalam pemodelan ini penulis menggunakan *context diagram*. Pada tahap pemodelan ataupun disain sistem secara global, penulis akan merancang sistem berdasarkan kebutuhan sistem yang akan diusulkan, seperti pembuatan *contextdiagram*, aliran sistem informasi dan flowchart yang akan dibahas pada sistem yang diusulkan.

- b. Data Flow Diagram
 - Context Diagram

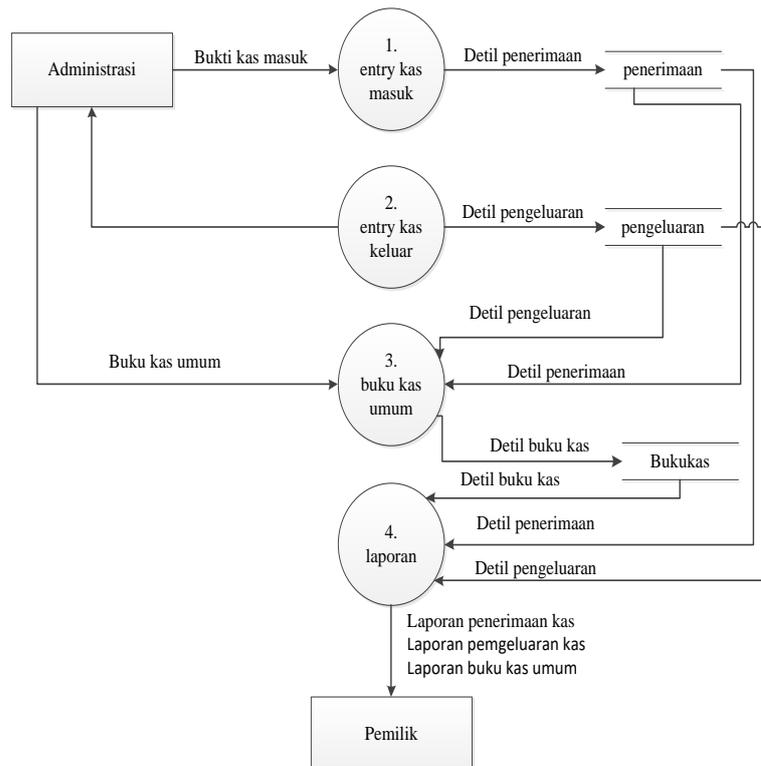
Adapun context diagram pada sistem yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar . Context Diagram Sistem yang diusulkan

DFD Level 0

Adapun DFD level 0 pada sistem yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 5. DFD Sistem Yang Diusulkan

2. Desain Terinci

1. Perancangan Output

Adapun perancangan output dari sistem yang diajukan dapat dilihat pada gambar berikut:

a. Desain output laporan penerimaan kas

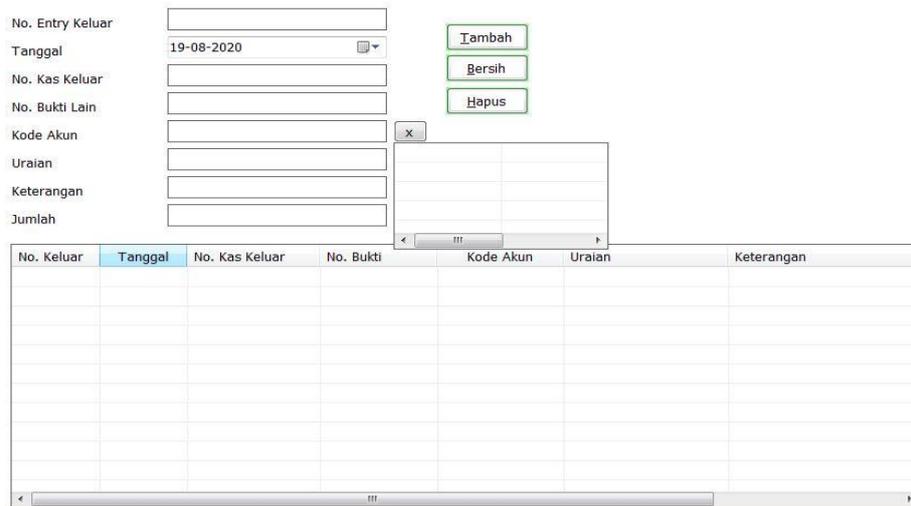
Desain output laporan penerimaan kas ini digunakan untuk mencetak laporan penerimaan kas

LAPORAN PENERIMAAN KAS						
Tanggal	No. Kas Keluar	No. Bukti Lain	Kode	Uraian	Keterangan	Jumlah
19/08/2020	000001	11	1	penerimaan gaji Honor	pendapatan	Rp. 5
20/08/2020	000002	112	11	penerimaan gaji Honor	penerimaan gaji honor bulan enam	Rp. 5
						Rp. 10

Bendahara,

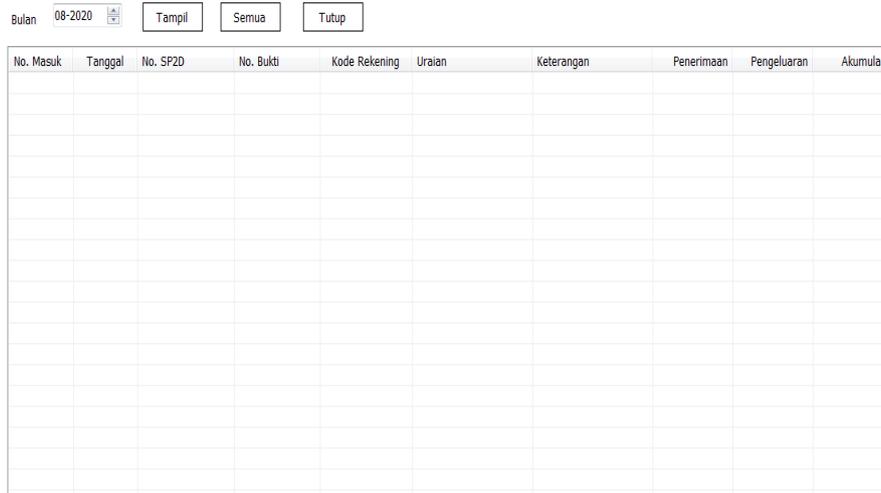
serlin

Gambar 6. Desain Output Laporan Penerimaan Kas



Gambar 10. Desain Input Form Penerimaan Kas

c. Form ini digunakan untuk menginputbuku kas umum



Gambar 11. Desain Input Form Penerimaan Kas

3. Perancangan Tabel / File

Adapun rancangan tabel/file/database pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Tabel penerimaan

- Nama tabel : penerimaan
- Nama database : dbtk
- Primarykey : kodeentry

Tabel 1. Tabel penerimaan

Column Name	Data Type	Length
nomasuk	char	10
tanggal	date	
nokm	char	30
nobukti	char	30
kodeakun	char	10
keterangan	char	100
jumlah	int	11
user	char	30

2. Tabel pengeluaran

Nama tabel : pengeluaran
 Nama database : dbtk
 Primarykey : kodeentry

Tabel 2. Tabel pengeluaran

Column Name	Data Type	Length
nokeluar	char	10
tanggal	date	
nokk	char	30
nobukti	char	30
kodeakun	char	10
keterangan	char	100
jumlah	int	11

3. Tabel buku kas

Nama tabel : bukukas
 Nama database : dbtk
 Foreignkey : kodeentry

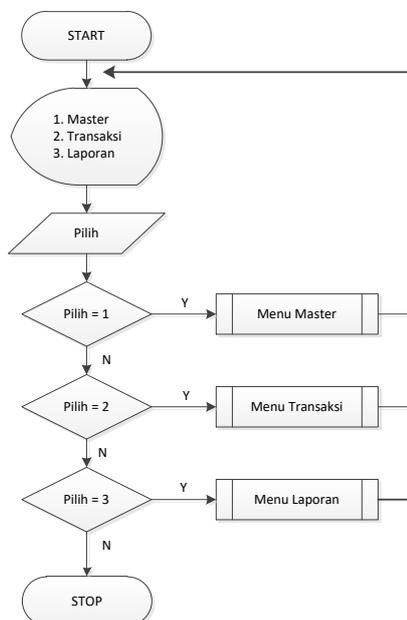
Tabel 3. Tabel Buku Kas

Column Name	Data Type	Length
nomormk	char	10
tanggal	date	
nokk	char	30
nobukti	char	30
kodeakun	char	10
uraian	char	50
keterangan	char	100
penerimaan	int	11
pengeluaran	int	11
akumulasi	int	11

3.3 Rancangan Logika Program pada TK IMELDA MEDAN

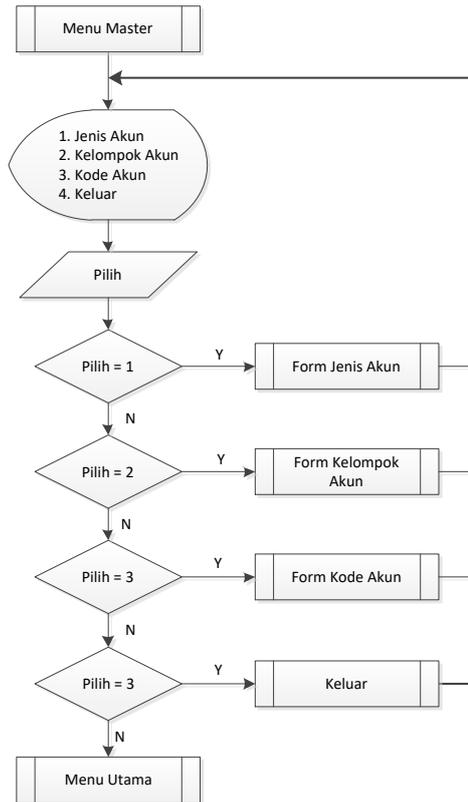
Adapun rancangan logika yang diusulkan pada sistem berjalan adalah flowchart yang digunakan untuk menggambarkan alur logika penggunaan program aplikasi yang dirancang.

1. Flowchart Menu Utama



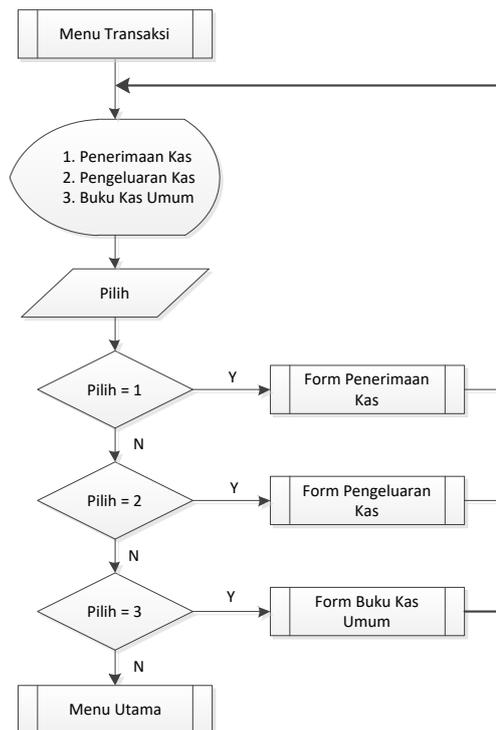
Gambar 4.12. Flowchart menu utama

2. Flowchart Menu Master



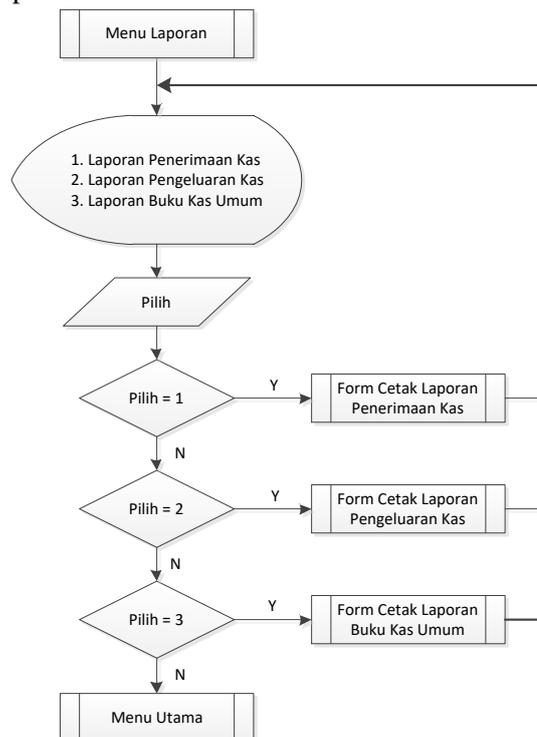
Gambar 13. Flowchart Menu Master

3. Flowchart Menu Transaksi



Gambar 4.15. Flowchartmenu transaksi

4. Flowchart Menu Laporan



Gambar 4.16. Flowchartmenu laporan

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pada penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada TK Imelda Medan, antara lain sebagai berikut.

1. Lamanya proses penerimaan kas pada saat siswa ingin membayarkan kewajibannya.
2. Sistem informasi yang dirancang dalam penelitian ini dapat mempermudah bagian administrasi untuk mencatat penerimaan dan pengeluaran kas yang bersumber dari uang sekolah dan uang pengembangan siswa.
3. Sistem informasi yang dirancang dalam penelitian ini dapat mencetak kuitansi, laporan penerimaan dan pengeluaran kas per bulan maupun per tahun.

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Anggraeni, Elisabetyunaeti, 2017, Pengantar Sistem Informasi, Penerbitandi, Yogyakarta
- [2]. Ahmad, Pengertian Sistem Informasi, <https://www.yuksinau.id/pengertian-sistem-informasi/>, Tanggalakses 29 Juli 2020
- [3]. Asmy, Hidayatullah, Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem Informasi, <http://hidayatullahasmyy.blogspot.com/2016/04/alat-bantu-dalam-perancangan-sistem.html>
- [4]. Akhmad, Lukman dan Munawir, 2018, Sistem Informasi Manajemen : Buku Referensi: Sistem Informasi Manajemen, KITA Publisher, Banda Aceh
- [5]. Dewi Suryani Erahman, Struktur Visual Basic, <https://dewisuryanierahman.wordpress.com/2011/01/13/struktur-visual-basic/>, Tanggalakses 02, Agustus 2020
- [6]. Dwiyana, Pemahaman Tentang Oop Pada Visual Basic (Method, Properties, Event, Dan Objek), <http://jiwaingintahu.blogspot.com/2018/05/bab-2-pemahaman-tentang-oop-pada-visual.html>, Tanggalakses 02 Agustus 2020

P-ISSN: 2614-448 <http://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JITA/> e-ISSN: 2599-1302

- [7]. Ghazali, Muhammad, Perancangan Database, <https://Muhammadghazali.Wordpress.Com/Tag/6-Tahap-Perancangan-Database/>, Tanggalakses 30 Juli 2020
- [8]. Ganjarsayogo, Data (Pengertian, Jenis, Metodepengumpulan) Danvariabel Penelitian, <https://Ganjarsayogo.Wordpress.Com/2015/04/24/Data-Pengertian-Jenis-Metode-Pengumpulan-Dan-Variabel-Penelitian/>, Tanggalakses 22Juni 2020
- [9]. Prehanto, Dedyrahman, 2020, BUKU AJAR KONSEP SISTEM INFORMASI, Scopindo Media Pustaka, Surabaya
- [10]. Utami, Novi Widya, Pengertiankomputerisasi dan 9 Manfaatnyadalamakuntansi, Tanggalakses 22Juli 2020
- [11]. Rahmadani, Rima Dias, Types Of Database Models, <https://Rima.Dosen.Ittelkom-Pwt.Ac.Id/Wp-Content/Uploads/Sites/38/2017/10/Pertemuan-3-11-Oktober-2017-Tipe-DBMS.Pdf>, Tanggalakses 30 Juli 2020
- [12]. Muslihudin , Muhamad Dan Oktafianto, 2016, Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML, Penerbitandi, Yogyakarta
- [13]. Sandika, Rahma Dagus, Pengertian SDLC Dan Macam-Macam Metode SDLC, <https://Rahmatagusblog.Wordpress.Com/2018/11/11/Pengertian-Sdlc-Dan-Macam-Macam-Metode-Sdlc/>, Tanggalakses 29 Juli 2020
- [14]. Wikipedia, Sistem, <https://Id.Wikipedia.Org/Wiki/Sistem>, Tanggal akses 22 Juni 2020
- [15]. Wikipedia, Komputer, <https://Id.Wikipedia.Org/Wiki/Komputer>, Tanggal akses 22 Juli 2020