

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN PADA SMKS PGRI 1 KOTA JAMBI

*Ayu Lestari<sup>1</sup>, Joni Devitra<sup>2</sup>*

*Program Studi Sistem Informasi, STIKOM Dinamika Bangsa, Jambi*

*Jl. Jendral Sudirman, Kec. Thehok, (0741) 35095*

*E-mail: [ayusaja380@gmail.com](mailto:ayusaja380@gmail.com)<sup>1</sup>, [devitrajoni@yahoo.co.id](mailto:devitrajoni@yahoo.co.id)<sup>2</sup>*

## **Abstract**

Management process of the financial administration at SMKS PGRI I Jambi City is still done manually date book that is using at the payment of spp , money computer practices , money the test and op3 ( osis , pmr , the library , scout ) so that in the management of financial administration is still take a long time and slow , inefficient , as well as the results were not accurate .The solution offered information systems that the change is based a database .As for the purpose of this research is to analyze and design systems information financial administration the successful students at smks PGRI one city jambi with benefit gained that is making it easier in the management of financial administration and reporting to the school principal , and able to minimize the time, so in the management of financial administration can be done at the correct time , fast and accurate. The tools modeling a system used that is using dfd ( data flow diagram ) with an output that produced in the form of the prototype of to the reports on the reception of pay , to send daily report , the report and the report on student data as of the payment of .And in building prototypes has still not been concerned about data security system so it is suggested for subsequent development is expected to be furnished with data security.

*Keywords:* SMKS PGRI I Jambi City, the prototype, financial administration

## **Abstrak**

Proses pengelolaan administrasi keuangan pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan buku agenda dalam pencatatan pembayaran SPP, Uang Praktik Komputer, Uang Ujian dan OP3 (Osis, PMR, Perpustakaan, Pramuka) sehingga dalam pengelolaan administrasi keuangan tersebut masih membutuhkan waktu yang lama dan lambat, tidak efisien, serta hasil yang diperoleh tidak akurat. Solusi yang ditawarkan adalah suatu perubahan sistem informasi yang berbasis database. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi administrasi keuangan siswa pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi dengan manfaat yang diperoleh yaitu mempermudah dalam pengelolaan administrasi keuangan dan pelaporan kepada kepala sekolah, serta dapat meminimalisir waktu sehingga dalam pengelolaan administrasi keuangan dapat dilakukan dengan tepat waktu, cepat dan akurat. Alat bantu pemodelan sistem yang digunakan yaitu menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dengan output yang dihasilkan berupa prototype dengan laporan penerimaan pembayaran, laporan harian, laporan pembayaran dan laporan data siswa. Adapun dalam pembuatan prototype ini masih belum memperhatikan tentang sistem keamanan data maka disarankan untuk pengembangan selanjutnya diharapkan dilengkapi dengan keamanan data.

*Kata kunci:* sistem SMKS PGRI I Kota Jambi, Prototype, Administrasi Keuangan

© 2019 Jurnal Manajemen Sistem Informasi.

## **1. Pendahuluan**

Kemajuan teknologi informasi pada saat ini berkembang begitu pesat. Sistem informasi berjalan sesuai dengan tingkat kebutuhan pemakai. Informasi yang dimaksud disini adalah informasi yang berbasis pada teknologi komputer. Menurut Simarmata (2012 ; 3), teknologi juga merupakan suatu tubuh

dari ilmu pengetahuan dan rekayasa yang dapat diaplikasikan pada perancangan produk, proses, dan penelitian untuk mendapatkan pengetahuan baru. Dengan dukungan teknologi informasi dan komunikasi dalam bentuk apapun dan untuk berbagai kepentingan, dapat disebarluaskan dengan mudah sehingga dapat dengan cepat mempengaruhi cara pandang dan gaya hidup hingga budaya suatu bangsa.

Di dalam dunia usaha, peran teknologi informasi dan sistem informasi yang handal tidak lagi diragukan dalam menunjang kemampuan unit usaha untuk memenangkan persaingan usaha. Sistem informasi telah menjadi fasilitator utama bagi kegiatan-kegiatan bisnis, memberikan andil besar terhadap perubahan perubahan yang mendasar pada struktur, operasi, manajemen organisasi dan manajemen keuangan. Di dalam suatu perusahaan sistem informasi berbasis komputer terkait erat dengan bidang manajemen keuangan yang mana dapat diyakini mampu meningkatkan produktivitas kerja dengan tingkat akurasi yang tinggi.

Dalam bidang keuangan sistem komputerisasi sangat penting karena pemakaian komputer dalam pekerjaan akan memberikan beberapa keuntungan yaitu pemrosesan terhadap transaksi menjadi lebih mudah dan cepat, durasi di dalam perhitungan dan perbandingan data menjadi lebih akurat, penyajian laporan dan output lainnya menjadi lebih tepat waktu, sistem penyimpanan data menjadi lebih ringkas dan lebih mudah ketika dibutuhkan dan karyawan menjadi lebih produktif.

Menurut Mulyawan (2016 ; 45), administrasi keuangan merupakan salah satu bagian dari bidang administrasi. Dalam konteks administrasi Negara, istilah akrab dikenal adalah “Administrasi Keuangan Negara”.

Dalam upaya peningkatan proses kelancaran pada administrasi keuangan di sekolah khususnya sistem pembayaran keuangan sekolah membutuhkan kecepatan dan ketepatan dalam melakukan transaksi pembayaran, penggunaan sistem komputerisasi sangatlah penting agar pelayanan terhadap masyarakat khususnya wali murid dan siswa itu sendiri dapat dilayani secara profesional.

Pada proses administrasi keuangan, SMKS PGRI I Kota Jambi belum memiliki suatu sistem informasi berbasis komputer yang mengatasi dan mengelola data-data administrasi penerimaan pembayaran SPP, Uang Praktik Komputer, Uang OP3 (Osis, Perpustakaan, PMR, dan Pramuka), Uang Ujian, sehingga terkadang terjadi permasalahan dalam proses tersebut. Permasalahan terjadi adalah sulitnya bendahara dalam mencari data siswa yang sudah membayar maupun yang belum membayar SPP, Praktik Komputer, OP3 (Osis, Perpustakaan, PMR, Pramuka) dan Ujian. Berdasarkan laporan tahun 2017 pada SMKS PGRI I Kota Jambi Permasalahan yang sering muncul dalam penyusunan laporan adanya kekeliruan atau perselisihan dalam perhitungan, baik laporan pembayaran maupun laporan tunggakan. Dengan jumlah siswa yang cukup banyak yang mana hanya dilayani oleh seorang staf tata usaha yaitu bendahara sekolah tentunya dalam mencatat pembayaran ke dalam buku keuangan siswa akan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Untuk mengatasi permasalahan diatas maka perlu adanya perancangan sistem informasi administrasi keuangan siswa di SMKS PGRI I Kota Jambi. Dimana perancangan sistem informasi administrasi keuangan siswa ini menggunakan rancangan program database yang diharapkan dapat membantu bendahara sekolah dalam mengolah penerimaan pembayaran keuangan siswa. Dimana ketika akan melakukan penambahan data, pencarian data, pengecekan data, dan penerimaan laporan keuangan akan dapat dilakukan dengan mudah tidak seperti pada saat menggunakan sistem sebelumnya sehingga kecil kemungkinan terjadinya kesalahan, karena dengan menggunakan komputer dapat menghasilkan informasi yang jauh lebih cepat dan akurat bila dibandingkan dengan sistem manual dan komputer dapat melaksanakan pekerjaan pada saat yang bersamaan dengan kecepatan tinggi. Dengan adanya sistem komputerisasi di SMKS PGRI I Kota Jambi dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam penerimaan keuangan sekolah, meningkatkan akuntabilitas dan transparansi keuangan sekolah dan meminimalkan penyalahgunaan anggaran sekolah.

Sehubungan dengan penjelasan diatas maka penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul “*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada SMKS PGRI I Kota Jambi*”.

## 2. Tinjauan Pustaka/ Penelitian Sebelumnya

Pada Penelitian yang peneliti lakukan di dalam pembuatan tesis ini, peneliti melakukan perbandingan dengan jurnal yang telah dilakukan oleh peneliti lainnya yang mengangkat masalah administrasi keuangan yang meliputi :

**1. Jurnal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi Volume 2 No. 4 dengan ISSN : 1979-9330 oleh Yuanita dan Sukadi (2010) dengan judul penelitian “ Sistem Informasi Administrasi**

### **Pembayaran Iuran Bulanan (SPP) dan Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) Siswa Taman Kanak-Kanak Negeri Pembina kecamatan Pringkuku”**

Penelitian ini dilihat dari sistem yang sedang berjalan mulai dari proses pendataan siswa hingga pembayaran keuangan siswa masih bersifat kurang efektif dan kurang efisien dimana dalam pencatatan terutama dalam pembayaran SPP dan DSP tidak terkomputerisasi dan masih berupa arsip sehingga pencatatan dilakukan secara berulang-ulang yang menyebabkan proses yang lama dalam mengolah data-data karena harus mencari dan mencocokkan arsip-arsip sehingga dapat menghabiskan waktu terutama untuk menentukan sebuah keputusan dalam menindaklanjuti informasi yang didapat dari siswa. Untuk itu perlu suatu sistem yang terintegrasi dengan pemakaian teknologi komputer guna mencapai dan mempercepat proses pemasukan data dan pelaporan. Dengan dibangunnya sistem informasi administrasi pembayaran SPP dan DSP Taman Kanak-Kanak Negeri Pembina Kecamatan Pringkuku secara terkomputerisasi diharapkan dapat membantu petugas untuk dapat mempercepat proses pencarian data dan memperkecil resiko kerusakan serta kehilangan data. Petugas yang bertugas dalam pengelolaan keuangan sekolah dapat mengefisienkan waktu dalam proses penginputan data siswa baru serta proses pembayaran SPP dan DSP siswa sehingga dapat lebih cepat, tepat dalam penyimpanan serta pembuatan laporan dengan teratur dan baik.

### **2. Jurnal Manajemen Sistem Informasi Volume 2 No. 3 dengan ISSN : 2528-0082 oleh Nartining Sih dan Kondar Siahaan (2017) dengan judul penelitian “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Siswa Pada SMK Unggul Sakti Jambi”**

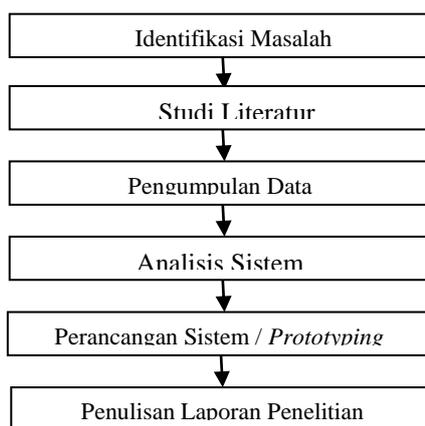
Penelitian ini membahas tentang masalah sistem penerimaan keuangan untuk pembayaran SPP dan iuran les komputer masih bersifat manual yaitu dengan menggunakan bukti pembayaran kwitansi yang ditulis oleh bendahara sekolah rangkap 2 (dua), satu untuk siswa dan satunya lagi untuk arsip sekolah. Kelemahan sistem manual ini adalah setiap siswa yang akan melakukan pembayaran iuran SPP dan iuran les komputer mereka harus mengantri dalam waktu yang lama, karena bendahara sekolah harus menulis kwitansi terlebih dahulu dan menghitung jumlah uang yang akan dibayar oleh siswa sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam melayani pembayaran satu orang siswa. Jika terjadi kekeliruan pembayaran, bendahara harus mengecek kwitansi satu persatu berdasarkan nomor seri kwitansi dan ini membutuhkan waktu yang lama. Dilihat dari sistem yang berjalan penerimaan pembayaran keuangan siswa ini kurang efektif dan efisien.

Berdasarkan dari dua tinjauan pustaka tersebut dengan penelitian ini terdapat beberapa persamaan dan perbedaan antara lain:

1. Persamaannya, dalam pengelolaan administrasi keuangan siswa masih bersifat manual yaitu melalui pencatatan dalam buku, sehingga pengelolaan administrasi keuangan siswa belum optimal. Sedangkan sistem informasi administrasi keuangan siswa yang baru yang akan dibangun berbasis komputer, dan hasil akhirnya sama dengan penelitian terdahulu yaitu merancang sistem informasi administrasi keuangan siswa yang berguna untuk mempermudah proses penerimaan pembayaran keuangan sekolah.
2. Perbedaannya, pengelolaan administrasi keuangan siswa dari tinjauan pustaka sebelumnya adalah tentang pengelolaan keuangan siswa meliputi penerimaan dan pengeluaran keuangan yang ada di sekolah, sedangkan penelitian ini hanya meliputi penerimaan pembayaran keuangan siswa saja. Penelitian ini hanya pada tahap prototipe.

### **3. Metodologi**

Untuk menghasilkan penelitian yang baik dan sesuai dengan sasaran penelitian, maka dibuat sebuah alur penelitian yang sesuai dengan judul penelitian dan berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian. Berikut ini merupakan langkah penelitian yang penulis gambarkan melalui alur penelitian, yaitu :



Gambar 1 Alur Penelitian

Berdasarkan alur penelitian yang telah digambarkan pada gambar 3.1 maka dapat diuraikan pembahasan masing-masing tahap pada alur penelitian yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

#### 1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah adalah tahap permulaan dari penelitian yang menyatakan penguasaan masalah di mana suatu objek tertentu dalam situasi tertentu dapat dikenali sebagai suatu masalah. Suatu masalah dapat dianggap sebagai perbedaan antara situasi aktual dan situasi yang diinginkan. Tahap identifikasi masalah bertujuan untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan masalah dengan jelas dan lugas yang dapat dikaitkan langsung dengan judul penelitian. Identifikasi masalah memberikan titik awal untuk menyelesaikan masalah.

#### 2. Studi Literatur

Studi literatur dilakukan dengan cara melakukan pencarian, mengumpulkan dan membaca literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Studi literatur yang baik merupakan studi dan investigasi sistematis terhadap beberapa aspek dan informasi dimana kesimpulan didasarkan pada analisis data yang dikumpulkan sesuai dengan rancangan dan metodologi penelitian yang dilakukan.

#### 3. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini bertujuan untuk mendukung proses penelitian dengan data-data yang akurat. Beberapa teknik yang digunakan adalah sebagai berikut :

##### a. Metode Pengamatan (*Observation*)

Observation dilakukan dengan mempelajari proses kerja serta mempelajari permasalahan yang ada di lapangan yang erat kaitannya dengan objek yang diteliti yaitu informasi mengenai Administrasi Keuangan Pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi.

##### b. Metode Dokumen

Peneliti melakukan pengumpulan data dengan mempelajari dokumen-dokumen yang berkaitan dengan proses Administrasi Keuangan Pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi

##### c. Metode Wawancara

Tanya jawab atau interview merupakan metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab yang ditujukan kepada pihak yang bersangkutan. Wawancara melibatkan mengajukan pertanyaan dan mendapatkan jawaban dari sumber informasi dalam sebuah penelitian. Bentuk wawancara dikembangkan secara iterative, yaitu pertanyaan dikembangkan, diuji, dan kemudian disempurnakan berdasarkan apa yang dipelajari dari mengajukan pertanyaan kepada orang-orang yang menjadi sumber informasi ini. Wawancara memiliki berbagai bentuk termasuk wawancara langsung tatap muka dan wawancara tidak tatap muka. Dalam hal ini peneliti melakukan wawancara dan berkonsultasi dengan Bendahara sekolah dan pihak-pihak yang terkait dalam proses pembayaran administrasi keuangan siswa pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi

## 4. Hasil dan Pembahasan

### 4.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Pada proses pembayaran di SMKS PGRI I Kota Jambi yang sedang berlangsung saat ini, prosesnya adalah sebagai berikut:

1. Siswa melakukan pembayaran tiap bulan dengan membawa kartu pembayaran dan menyerahkan kartu pembayaran ke Bendahara Sekolah. Pembayaran siswa ini terdiri dari SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian.
2. Bendahara Sekolah menerima uang pembayaran dan kartu pembayaran. Bendahara Sekolah melakukan pencatatan pada kartu pembayaran siswa serta melakukan pencatatan pada buku penerimaan pembayaran siswa. Setelah selesai Bendahara Sekolah menyerahkan kembali kartu pembayaran kepada siswa sebagai bukti pembayaran.
3. Bendahara Sekolah memberikan data laporan penerimaan keuangan (osis, praktik komputer, OP3 dan ujian) kepada Kepala Sekolah. Setelah itu Kepala Sekolah memvalidasi data laporan penerimaan keuangan (osis, praktik komputer, OP3 dan ujian) yang diberikan oleh bendahara.
4. Bendahara Sekolah memberikan laporan penerimaan keuangan (osis, praktik komputer, OP3 dan ujian) yang telah divalidasi oleh Kepala Sekolah kepada Yayasan.

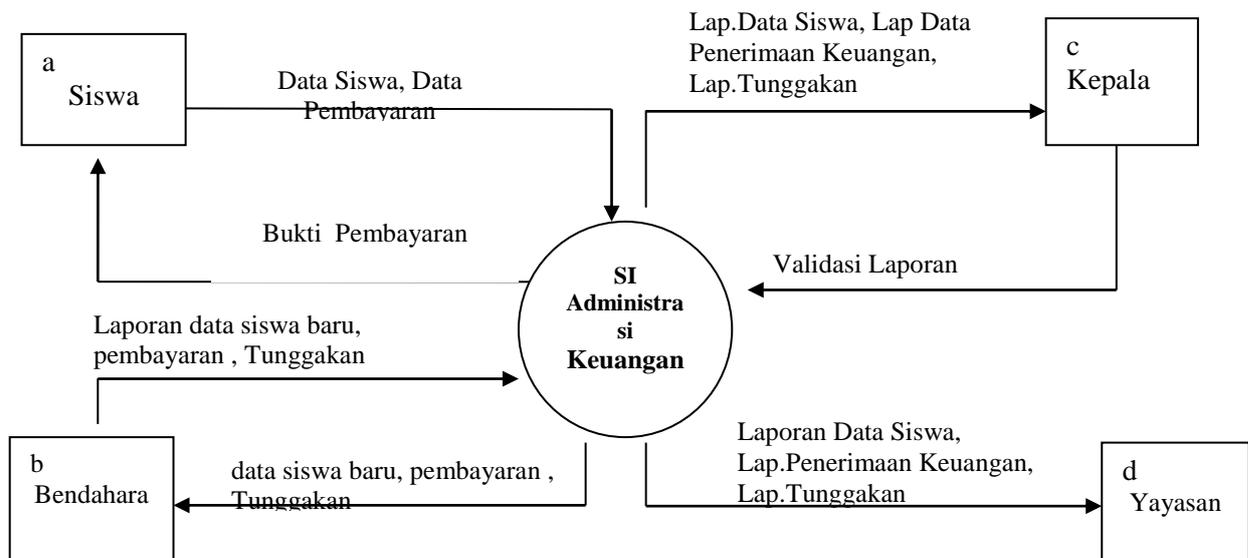
#### 4.2 Solusi Pemecahan Masalah

Berdasarkan permasalahan dari sistem yang berjalan pada saat ini, maka solusi pemecahan masalahnya adalah dengan menggunakan sistem informasi administrasi keuangan pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi.

#### 4.3 Perancangan Kebutuhan Sistem

Diagram Konteks merupakan diagram yang menggambarkan kegiatan dalam sebuah sistem dengan menggunakan suatu proses dan beberapa kesatuan luar. Diagram Konteks juga merupakan sebuah diagram yang berdiri dari suatu proses yang mendeskripsikan interaksi langsung antara sistem yang dikaji dengan beberapa entity yang berada diluar sistem.

Penelitian menggunakan Diagram Konteks untuk menggambarkan proses arus data pada Sistem Informasi Administrasi Keuangan, untuk lebih jelasnya dapat dilihat diagram konteks dibawah ini :



Gambar 2 Diagram Konteks

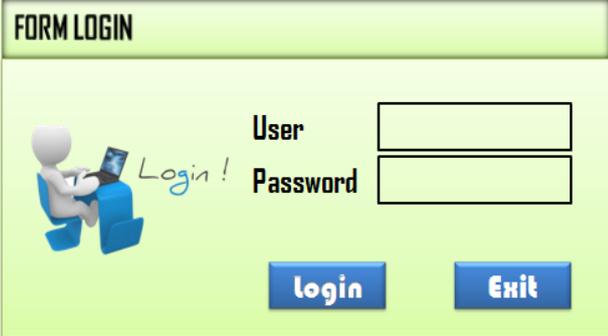
#### 4.4 Perancangan Prototipe Sistem

Berikut adalah tampilan prototipe sistem administrasi keuangan pada SMKS PGRI 1 Kota Jambi.

##### Rancangan Input

##### 1. Form Login

Form Login adalah form yang pertama muncul saat pertama menjalankan aplikasi sebelum masuk ke form utama dan dapat mengakses aplikasi. Form Login berfungsi sebagai keamanan data yang merupakan pintu masuk ke program aplikasi. Jadi untuk masuk ke program aplikasi pertama kali harus mengisi login yang didalamnya terdapat user dan password.

Gambar 3 *Form Login*

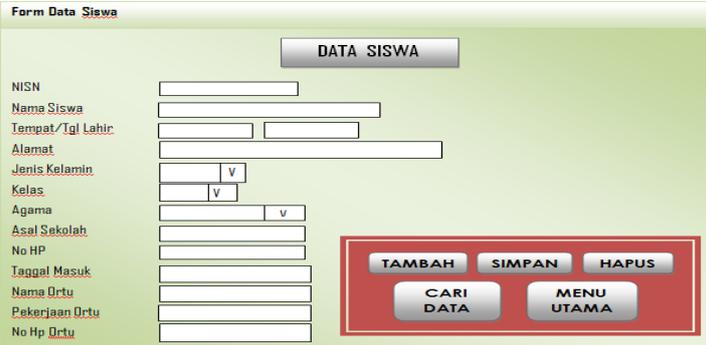
2. Form Menu Utama

Form menu utama adalah halaman utama yang dapat diakses administrator dan pengguna untuk dapat memilih menu-menu lainnya sesuai kebutuhan. Berikut tampilan rancangan menu utama yang dapat dilihat pada gambar 4.

Gambar 4 *Rancangan Menu Utama*

3. Form Data Siswa

Form ini berguna sebagai penginputan data siswa baru yang mendaftar di SMKS PGRI 1 Kota Jambi. Dibawah ini adalah rancangan form input data siswa yang dapat dilihat pada gambar 5.

Gambar 5 *Form Data Siswa*

5. Form Data Pembayaran

Form ini berguna sebagai penginputan data pembayaran siswa setiap bulannya. Dibawah ini adalah rancangan Form Pembayaran yang dapat dilihat pada gambar 6.

Gambar 6 Form Data Pembayaran

6. Form Menu Laporan

Form ini berguna untuk mencetak laporan data siswa, laporan bukti pembayaran, laporan harian penerimaan pembayaran siswa, laporan bulanan penerimaan pembayaran siswa, serta rekap laporan pembayaran siswa setiap bulannya. Dibawah ini adalah rancangan Form Menu Laporan yang dapat dilihat pada gambar 7.

Gambar 7 Form Menu Laporan

Rancangan Output

1. Rancangan Laporan Data Siswa

Laporan data siswa menampilkan daftar siswa yang ada di SMKS PGRI I Kota Jambi. Dibawah ini adalah tampilan dari Laporan Data Siswa yang dapat dilihat pada gambar 8.

 <b>YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN</b> <b>SMKS PGRI I KOTA JAMBI</b> Jl. Slamet Riyadi Lrg. Gendana Bromi, Solok Sipin, Telanai Pura, Kota Jambi 36129						
LAPORAN DATA SISWA TAHUN PELAJARAN 2017/2018						
NO	NISN	NAMA SISWA	JENIS KELAMIN	KELAS	JURUSAN	TANGGAL MASUK
1	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXX	XXX	XXXXXXXXXX
2	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXX	XXX	XXXXXXXXXX
3	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXX	XXX	XXXXXXXXXX
.						
.						
.						
						Jambi, ... / ... / ... Kepala Sekolah  SUBIYANTO, S.Pd

Gambar 8 Rancangan Output Laporan Data Siswa

2. Rancangan Laporan Kwitansi Pembayaran

Laporan Kwitansi Pembayaran merupakan bukti pembayaran yang diberikan kepada siswa yang telah membayar seperti pembayaran SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian. Dibawah ini adalah tampilan dari Laporan Kwitansi Pembayaran yang dapat dilihat pada gambar 10.



**YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN**  
**SMKS PGRI I KOTA JAMBI**  
 Jl. Slamet Riyadi Lrg. Cendana Bromi, Solok Sipin, Telana'i Pura, Kota Jambi 36129

---

**KWITANSI PEMBAYARAN**

NISN : XXXX  
 Nama Siswa : XXXXXXXX  
 Kelas : XXXX  
 Bulan : XXXXXXXX

PEMBAYARAN	TUNGGAKAN
SPP : Rp. XXXXXX	: Rp. XXXXXX (LUNAS)
Praktik Komputer : Rp. XXXXXX	: Rp. XXXXXX (LUNAS)
OP3 : Rp. XXXXXX	: Rp. XXXXXX (TUNGGAKAN)
Ujian : Rp. XXXXXX	: Rp. XXXXXX (TUNGGAKAN)
<b>Jumlah</b> : Rp. XXXXXX (DIBAYAR)	: Rp. XXXXXX (SISA TUNGGAKAN)

Jambi, ...../...../.....  
 Petugas,  
**HURDIYATI**

Gambar 10 Rancangan Output Laporan Kwitansi Pembayaran

- Rancangan Laporan Bulanan Penerimaan SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian Rancangan *output* Laporan Penerimaan SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian merupakan Laporan penerimaan pembayaran SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian setiap bulannya yang disusun berdasarkan kelas siswa. Laporan ini diberikan kepada Kepala Sekolah dan Yayasan yang digunakan sebagai panduan untuk mengetahui siswa yang telah membayar setiap kelasnya. Dibawah ini adalah tampilan dari Rekap Laporan Bulanan nya yang dapat dilihat pada gambar 11.



**YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN**  
**SMKS PGRI I KOTA JAMBI**  
 Jl. Slamet Riyadi Lrg. Cendana Bromi, Solok Sipin, Telana'i Pura, Kota Jambi 36129

---

**LAPORAN BULANAN PENERIMAAN SPP, PRAKTIK KOMPUTER, OP3 DAN UJIAN**  
 BULAN : .....

Kelas : XXXX

No	NISN	NAMA SISWA	SPP	P.KOMPUTER	OP3	UJIAN	JUMLAH
1	XXXX	XXXXXXXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXXX
2	XXXX	XXXXXXXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXXX
3	XXXX	XXXXXXXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXX	Rp. XXXXXX
.							
<b>TOTAL</b>			Rp. XXXXXX				

Mengetahui,  
 Kepala Sekolah  
 SUBDYANTO.S.Pd

Jambi, ...../...../.....  
 Bendahara Sekolah  
**HURDIYATI**

Gambar 11 Rancangan Output Rancangan Laporan Bulanan Penerimaan SPP, Praktik Komputer, OP3 dan Ujian

## 5. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisis dan perancangan sistem informasi administrasi keuangan pada SMKS PGRI I Kota Jambi, maka ditarik kesimpulan sebagai berikut :

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan dari penelitian ini yakni sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada SMKS PGRI I Kota Jambi masih bersifat manual dan belum memiliki database sehingga penyajian laporan-laporan keuangan akan mengalami keterlambatan dan tidak tepat waktu.
2. Sistem informasi administrasi keuangan ini dirancang dengan menggunakan Visual Basic dan database MySQL.
3. Hasil rancangan sistem ini hanya sebatas prototipe.
4. Adapun kelebihan sistem terkomputerisasi dibandingkan sistem yang ada saat ini (manual) yaitu dapat mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data dan mampu menyajikan informasi yang lebih berkualitas sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan. Efisiensi waktu, tenaga, pikiran dan biaya dalam proses pencatatan, pencarian data dan pembuatan laporan, sehingga laporan yang dihasilkan lebih tepat waktu, akurat dan relevan bagi penerima informasi terakhir. Dengan adanya sistem yang diusulkan ini, diharapkan kegiatan pencatatan, pencarian data serta pembuatan laporan akan lebih efektif dan efisien. Sehingga pelayanan terhadap siswa dapat ditingkatkan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Prototipe sistem ini perlu dikembangkan sehingga benar-benar bisa diterapkan pada SMKS PGRI I Kota Jambi untuk mendukung seluruh proses bisnis dari layanan pembayaran administrasi keuangan siswa.
2. Dalam pembuatan prototype ini masih belum memperhatikan tentang keamanan data (security), maka untuk penelitian lebih lanjut dapat dilengkapi dengan sistem keamanan data.
3. Membuat Back Up data untuk menghindari hilangnya data secara tiba-tiba.
4. Pemeliharaan/perawatan dilakukan secara berkala terhadap hardware dan software.

## 6. Daftar Rujukan

- [1] Daryanto, H.M. 2013. Administrasi dan Manajemen Sekolah. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- [2] Dennis, Alan; Wixom, Haley Barbara; & M.Roth, Roberta. 2012, Systems Analysis and Design. Fiveth Edition. United States of America : John Wiley & Sons, Inc.
- [3] Elmasri, Ramez; & Navate, Shamkant B. 2011. Database Systems, (Sixth Edition). Boston : Pearson Education
- [4] Horne, James C. Van ; & John M Wachowicz, Jr. 2012. Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan, Edisi 13. Jakarta: Salemba Empat.
- [5] Husnan, Suad dan Enny Pudjiastuti, (2015), Dasar-Dasar Manajemen Keuangan, Edisi Ketujuh. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- [6] Jogiyanto, 2014. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- [7] Kendall, E. Kenneth & Kendall, E. Julie. 2014, Analisis dan Perancangan Sistem. Thamir Abdul Hafedh Al-Hamdany (Penterjemah). Jakarta : Penerbit PT. Indeks kelompok Gramedia.
- [8] Kendall, E. Kenneth ; & Kendall, E. Julie. 2011, Systems Analysis and Design. Eighth Edition. United States of America : Pearson Education Inc
- [9] Kusriani. 2007. Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data. Yogyakarta : Penerbit Andi
- [10] Laudon, C. Kenneth; & Laudon, P. Jane. 2012. Management Information Systems managing the digital firm, (twelfth edition). Prentice Hall USA
- [11] McLaughlin, Brett. 2012. PHP and MySQL : The Missing Manual. United States of America : O'Reilly Media, Inc.
- [12] Mulyawan, Rahman. 2016. Administrasi Keuangan, Edisi Ketiga. Tangerang Selatan : Penerbit Universitas Terbuka
- [13] Mulyono. 2008. Manajemen Administrasi dan Organisasi Pendidikan. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- [14] Nartiningih ; & Siahaan Kondar. 2017. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan pada SMK Unggul Sakti Jambi. Jurnal Manajemen Sistem Informasi, Volume 2, Nomor 3, Jambi : Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Dinamika Bangsa
- [15] O'Brien, A. James. 2010a. Introduction to Information System. Fifteenth Edition. New York: Aptara inc.
- [16] O'Brien, A. James, Marakas, George.M. 2010b. Management Information System, 10th Edition McGraw-Hill/Irwin, New York
- [17] Pratama eka, I putu agus. 2014. Sistem Informasi dan Implementasinya. Bandung : Penerbit Informatika

- 
- [18] Pressman, Roger S. 2010. Software Engineering : A Practitioner's Approach. Fifth Edition. New York : McGraw-Hill.
- [19] Sharma, Neeraj; & Peniu,Liviu; & F.Chong, Raul; & Iyer,Abhishek; & Nandan, Chaitali; & Mitea, Adi-Cristina;& Nonvinkere, Mallarswami; & Danubianu, Mirela. 2010. Database Fundamebtals, First Edition IBM Canada: Canada..
- [20] Janner, Simarmata. 2010. Rekayasa Perangkat Lunak.Yogyakarta: Penerbit Andi
- [21] Sutabri, Tata. 2012. Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi
- [22] Stair, 2010. Principles of Information Systems A Managerial Approach, (Ninth Edition). Florida State University George W. Reynolds.
- [24] Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 pasal 48 Tentang Sistem Pendidikan.  
<http://sipuu.setkab.go.id/PUUdoc/7308/UU0202003.html>.Diakses pada tanggal 14 maret 2018
- [25] Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
<http://peraturan.go.id/uu/nomor-20-tahun-2003.html>.Diakses pada tanggal 20 maret 2018
- [26] Yakub & Hisbiranto, Vico. 2014. Sistem Informasi Manajemen Pendidikan.Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu
- [27] Yuanita ; & Sukadi. 2010. Sistem informasi Administrasi Pembayaran Iuran Bulanan (SPP) dan Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) Siswa Taman Kanak-kanak Negeri Pembina Kecamatan Pringkuku. Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi, Volume 2, Nomor 4,Surakarta: Universitas Surakarta.