PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENERIMAAN SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP) PADA SD QUR'AN AL-FITYAN BATUSANGKAR

Rando Sony Putrasma[1], Khairul Marlin[2]
Jurusan Akuntansi Syariah, FEBI IAIN Batusangkar[1,2]
sonyputrasma@gmail.com [1,]khairulmarlin@iainbatusangkar.ac.id [2]

ABSTRAK

Permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah pencatatan penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) yang masih menggunakan buku catatan secara manual. Laporan penerimaan SPP belum tersedia secara terkomputerisasi dan belum adanya sistem terkomputerisasi pencatatan yang digunakan untuk mencatat penerimaan SPP pada SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar. Jenis penelitian yang peneliti gunakan yaitu pengembangan dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle)* yaitu untuk membuat suatu program aplikasi akuntansi terhadap transaksi penerimaan SPP di SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar dengan melakukan model pengembangan untuk menghasilkan. .Aplikasi yang digunakan adalah PHP Native, Vicual Studio Code, MySQL. Produk yang dihasilkan telah mengimplementasikan aplikasi sistem akuntansi pada pencatatan penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) serta telah menghasilkan laporan penerimaan dan bukti pembayaran. Selain itu, produk juga telah memberikan hasil yang baik terhadap semua unsur PIECES.

Kata Kunci: *Sistem Akuntansi Penerimaan SPP, PHP Notiv, MySQL*

ABSTRACT

The problem was discussed in this study is the recording the receipt of the Educational Development Contribution (SPP) which still manually. The SPP acceptance report is not yet available computerized and there is no computerized recording system used to record SPP receipts at Al-Fityan Batusangkar Elementary School. The type of research that the author uses is the development using the SDLC (System Development Life Cycle) method, namely to create an accounting application program for SPP receipt transactions at Al-Fityan Batusangkar Elementary School by conducting a development model to produce. The applications used are PHP Native, Visual Studio Code, MySQL. The resulting product has implemented an accounting system application in recording the receipt of Educational Development Contributions (SPP) and has produced a receipt report and proof of payment. In addition, the product has also given good results against all elements of PIECES.

Keywords: *Receipt Accounting System, PHP Notifiv, MySQL*

PENDAHULUAN

Sistem informasi akuntansi merupakan kumpulan (integrasi) dari sub-sub sistem/ komponen baik fisik maupun nonfisik yang saling berhubungan dan bekerjasama satu sama lain secara harmonis untuk mengolah data transaksi yang berkaitan dengan masalah keuangan menjadi informasi keuangan. (Susanto 2017:80). Sistem informasi akuntansi memberikan manfaat yang besar bila memiliki kinerja yang baik. Salah satu bentuk penggunaan sistem informasi akuntansi antara lain catatan penerimaan kas.

Penerimaan kas bermakna kas yang diterima perusahaan baik yang berupa uang tunai maupun surat-surat berharga yang mempunyai sifat dapat segara digunakan, yang berasal dari transaksi perusahaan maupun penjualan tunai, pelunasan piutang, atau transaksi lainnya yang dapat menambah kas perusahaan. (Mulyadi 2013:455). Pada saat sekarang ini, kebanyakan instansi sudah

mulai memanfaatkan sistem informasi akuntansi untuk penerimaan kas. Hal itu dilaksanakan untuk mengurangi beberapa rsiko yang mungkin terjadi jika pencataan dilakukan secara manual. Tidak hanya di kantor atau di perusahaan besar, namun saat sekarang ini juga mulai digunakan di sekolah. Sekolah Dasar Qur'an Al-Fityan Batusangkar merupakan salah satu yayasan pendidikan yang bergerak di bidang pendidikan dasar yang berdasarkan Islam. Sebagai sebuah institusi pendidkan, SD Qur'an Al-fityan tidak terlepas dari transaksi penerimaan dan pengeluaran kas Salah satu bentuk penerimaan kas yang rutin dilaksanakan oleh sekolah yaitu penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Dalam dunia pendidikan sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) merupakan salah satu aliran kas masuk yang diterima setiap bulannya oleh pihak yayasan. (Fatah, 2000: 112). Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) merupakan iuran rutin sekolah yang pembayarannya dilakukan setiap bulan. SPP merupakan salah satu bentuk kewajiban setiap siswa yang masih aktif di sekolah tersebut. Dana iuran bulanan tersebut akan dialokasikan oleh sekolah untuk membiayai berbagai keperluan atau kebutuhan sekolah supaya kegiatan belajar mengajar di sekolah dapat berjalan lancer.

Di yayasan SD Qur'an Al-Fityan, pihak yang bertanggung jawab pada penerimaan SPP adalah pihak Tata Usaha (TU). Selama ini sistem penyusunan laporan keuangan yang diterapkan di yayasan ini masih menggunakan sistem manual berupa jurnal untuk pencatatan atau dokumentasi transaksi saja. Salah satu kendala dalam penyusunan laporan keuangan secara manual yaitu buku yang digunakan mudah hilang dikarenakan terlalu banyak data yang harus dicatat. Selain itu, jika sewaktu-waktu data diperlukan, pihak TU cukup kesulitan dalam mencari data transaksi.

Terkait hal tersebut peneliti merasa perlu dikembangkan suatu sistem informasi yang dapat memudahkan kerja pihak TU di SD Qur'an Al-Fityan. Hal tersebut bertujuan untuk mempermudah yayasan SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar dalam penyusunan laporan terutama pada penerimaan SPP sehingga lebih efektif dan menghasilkan laporan keuangan yang relevan karena mengurangi kemungkinan kesalahan yang muncul. Oleh karena itu, peneliti ingin merancang suatu sistem akuntansi penerimaan sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) pada SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar.

KAJIAN PUSTAKA

Sistem Akuntansi Penerimaan Kas

Sistem akuntansi adalah sebuah formulir, catatan transaksi, dan laporan dari kegiatan ekonomi yang disusun atau dikoordinasikan dengan sebaik-baik mungkin dan sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen untuk pengambilan keputusan untuk periode yang akan datang guna memudahkan berjalannya suatu perusahaan atau organisasi. (Mulyadi, 2016). Selain itu, jika merujuk pada Warren, Reeve, Fess (2014) dijelaskan mengenai definisi kas yaitu meliputi uang logam, uang kertas, cek, giro, wesel, dan simpanan uang yang tersedia untuk ditarik kapan saja dari bank dan lembaga keuangan lainnya. Biasanya, yang dianggap kas oleh sebagian besar orang adalah semua jenis uang yang diterima oleh bank untuk disimpan di rekening tabungan. Sedangkan menurut Sumarsan, kas merupakan aktiva lancar yang paling likuid, yang berati dapat digunakan secara langsung untuk keperluan operasional perusahaan. (Sumarsan 2011)

Kas biasanya terbagi atas 2 yaitu pengeluaran dan penerimaan. Penerimaan kas adalah kas yang diterima perusahaan baik yang berupa tunai ataupun surat berharga yang dapat digunakan atau yang bernilai. Penerimaan kas merupakan salah satu harta perolehan dalam bentuk kas yang diperoleh dari customer ketika membeli barang atau memberikan jasa. (Esteria, 2016:1090). Dari semua definisi di atas, dapat dirumuskan sistem akuntansi penerimaan kas yaitu kas yang diterima perusahaan baik yang berupa uang tunai maupun surat-surat berharga yang mempunyai sifat dapat segara digunakan, yang berasal dari transaksi perusahaan maupun penjualan tunai, pelunasan piutang, atau transaksi lainnya yang dapat menambah kas perusahaan. (Mulyadi 2013:455).

Secara umum, terdapat beberapa fungsi yang terkait dalam sistem akuntansi penerimaan kas, yaitu fungsi sekretariat yang bertanggungjawab untuk mencatat penerimaan kas secara tunai, fungsi kas yang bertanggungjawab menerima kas, fungsi akuntansi yang bertanggungjawab mencatat penerimaan kas ke dalam jurnal penerimaan kas, dan fungsi pemeriksa intern yang bertanggungjawab dalam melaksanakan perhitungan yang ada ditangan, fungsi kas secara periodik, serta melakukan rekonsiliasi bank untuk mengecek ketelitian catatan kas yang diselenggarakan oleh fungsi akuntansi.

SPP merupakan salah satu pendapatan yang diterima oleh sekolah negeri ataupun yayasan. Tujuan SPP adalah agar sekolah dapat membiayai keperluan penyelenggaraan pendidikan sehingga kegiatan belajar mengajar dapat berjalan dengan baik. SPP umumnya dibayarkan setiap bulan oleh siswa. (Ma'rifati, 2015). orang yang bertugas mendata serta menerima seluruh pembayaran SPP adalah operator bendahara sekolah. SPP biasnya digunakan untuk kesejahteraan staf kependidikan dan gaji serta kebutuhan yang berhubungan langsung dengan penyelenggaraan sekolah seperti perbaikan sarana dan sebagainya (Mukhtar, 2003:128).

Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem merupakan langkah-langkah yang dilalui oleh analisis sistem dalam pengembangan sistem informasi. Perancangan sistem akuntansi penerimaan SPP berbasis komputer akan melalui beberapa tahapan yaitu (Mulyadi, 2013:231).

1) Pemodelan Database
   a) Tabel user
   b) Tabel siswa
   c) Tabel pembayaran
2) Desain *Input*

   Form master yang digunakan yaitu:
   a) *Form login*
   b) *Form* Siswa
   c) *Form* bayar SPP
3) Desain *Output*

   Laporan yang akan dibuat adalah:
   a) Bukti pembayaran SPP
   b) Laporan transaksi pembayaran SPP
   c) Laporan jurnal penerimaan SPP

Selain itu, juga terdapat alat bantu perancangan model aplikasi dan perangkat lunak pembangun system. Alat bantu dan perangkat lunak tersebut meliputi:

a. Alat Bantu Perancangan Model Aplikasi
   1) *Use Case Diagram*

      Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem.
   2) *Activity Diagram*

      Activity diagram adalah sebuah representasi grafis dari alur kerja tahapan aktivitas dari sebuah sistem.
   3) *Class Diagram*

      Class diagram atau kelas diagram menunjukkan interaksi antar kelompok dalam sistem.
   4) *Sequence Diagram*

      Sequence diagram menggambarkan interaksi antar objek di dalam dan di sekitar sistem (termasuk pengguna, display, dan sebagainya) berupa *message* yang

digambarkan terhadap waktu, menggambarkan skenario atau rangkaian langkah-langkah yang dilakukan sebagai respon dari sebuah event untuk menghasilkan *output* tertentu.

b. Perangkat Lunak Pembangun Sistem

1) *Personal Home Page* (PHP)
Personal Home Page (PHP: *Hipertext Preprocessor*) adalah bahasa *server side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan *server side scripting* maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan diproses di *server* kemudian hasilnya dikirimkan ke *browser* dalam format HTML (Nugroho, 2013:26)

2) *MySql*
MySql adalah *software* atau program *Database Server,* sedangkan *SQL* adalah bahasa pemrogramannya, bahasa permintaan *(query)* dalam *database server* termasuk dalam *MySQL* itu sendiri. *SQL* juga dipakai dalam *software database* server lain, seperti *SQL Server, Oracle, PostgreSQL* dan lainnya. MySql merupakan salah satu DBMS (*Database Management System*) yang sangat populer di dalam pengembangan sistem.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini termasuk pada penelitian pengembangan dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC). Metode SDLC berfungsi sebagai sebuah mekanisme untuk mengidentifikasikan perangkat lunak (Hermawan, 2016). Model pengembangan yang digunakan memuat 3 aspek yaitu desain input, desain output serta desain data base. Adapun tahapan pengembangan yang dilaksanakan yaitu:

1. Tahap perencanaan sistem
Perencanaan sistem meliputi identifikasi sub-sub sistem dalam informasi yang memerlukan perhatian khusus untuk dikembangkan. Tujuan dari perencanaan sistem adalah mengidentifikasi permasalahan yang perlu ditangani secepat mungkin atau tidak terlalu mendesak untuk diselesaikan. (Andi,2015).
2. Tahap analisis sistem
Analisis sistem merupakan sekumpulan prosedur untuk membuat spesifikasi sistem informasi yang baru atau sistem informasi yang dimodifikasi. Tujuan analisis sistem adalah mengembangkan persyaratan bagi sistem baru. Analisis sistem memerlukan studi terhadap sistem yang ada dan solusi yang diajukan jauh lebih rinci dari pada tahap survey atau investigasi sistem.
Langkah-langkah dalam analisis sistem meliputi:
   a. Mempelajari dan mendokumentasikan sistem yang ada
   b. Menyelesaikan dokumentasi analisis. Dokumentasi analisis sistem meliputi;
   c. Hasil observasi dan wawancara
   d. Ringkasan dan hasil kuisioner
   e. Struktrur organisasi
   f. Merancang alternative sistem yang baru
   g. Memilih alternative sistem yang paling bagus. Setelah memutuskan untuk memilih sistem yang paling bagus, maka selanjutnya diperlukan keputusan tentang sumber daya tersebut meliputi *software* dan *hardware* komputer.
3. Tahap perancangan sistem
Perancangan sistem merupakan sekumpulan prosedur yang dilakukan untuk mengubah spesifikasi logis menjadi desain yang dapat diimplemantasikan ke sistem komputer organisasi. Desain tersebut meliputi disain laporan, formulir, data, dan proses formulir pada

tahap ini dibuat rencana pengujian dan implementasi sistem baru serta pelatihan karyawan. Langkah-langkah dalam perancangan sistem meliputi:

a. Mengubah spesifikasi yang telah diputuskan menjadi disain yang dapat diandalkan
b. Mengembangkan rencana dan anggaran yang menjamin implementasi sistem baru yang urut dan terkendali
c. Mengembangkan implementasi dan rencana pengujian implementasi yang menjamin bahwa sistem tersebut diandalkan, lengkap dan akurat.
d. Menyusun manual bagi pemakai sistem sehingga mendukung penggunaan sistem baru oleh staf operasi dan manajemen yang efisien dan efektif.
e. Menyusun program pelatihan
f. Melengkapi dokumen disain sistem

4. Tahap implementasi

Sistem implementasi merupakan sekumpulan prosedur yang dilakukan untuk mengembangkan aplikasi, menguji sistem/ melatih pemakai, menginstal, dan mulai menggunakan sistim informasi yang baru atau yang dimodifikasi. Tujuan dari implementasi sistem adalah:

a. Menyelesaikan detail desain yang disetujui
b. Menjamin bahwa semua manual tersedia dan staf telah dilatih sehingga sistem yang baru dapat dioperasikan.
c. Menemukan bahwa berdasarkan pengujian sistem secara menyeluruh, sistem tersebut sesuai dengan permintaan pemakai.
d. Menjamin pergantian sistem yang lancar

Sistem implementasi diakhiri dengan pengoperasian sistem yang baru atau yang dimodifikasi serta dibuatnya laporan penyelesaian pengembangan sistem meringkas kegiatan implementasi dan menyediakan dokumentasi pengoperasian sistem yang baru dan pemeliharaan sistem. (Prastowo, 2015:174).

Dalam pengembangan ini, produk yang dihasilkan nantinya akan dianalisis menggunakan analisis PIECES yaitu *Performance* (analisis kinerja), *Information (analisis informasi), Economic* (analisis ekonomi), *Control* (analisis pengendalian) , *Efficiency* (analisis efisiensi), *Service* (analisis pelayanan)

HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN

1. Tahap perencanaan system

Pada tahap perencanaan sistem ini dilakukan identifikasi sub-sub sistem dalam informasi yang memerlukan perhatian khusus untuk dikembangkan. Identifikasi yang dilakukan masih bersifat umum, berdasarkan hasil observasi dan interview awal dengan pihak sekolah. Hasil yang didapatkan masih secara umum secara umum terdapat kendala dalam sistem akuntansi yag dilakukan oleh sekolah secara manual.

2. Tahap analisis system

Pada tahap ini, terdapat beberapa analisis yang peneliti lakukan secara spesifik, diantaranya yaitu:

a. Analisis Sistem

Pada tahap ini, peneliti melakukan identifikasi secara menyeluruh dan membuat analisis. Terdapat beberapa kelemahan yang peneliti temukan, diantaranya yaitu:

1) Sistem akuntansi penerimaan yang sedang digunakan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menghasilkan informasi yang dibutuhkan karena masih bersifat manual. Dikarenakan input data dilakukan secara berulang untuk menghasilkan berbagai laporan yang diperlukan oleh manajemen.

2) Buku yang digunakan tersebut mudah hilang dikarenakan terlalu banyak data yang dicatat dan jika sewaktu-waktu data diperlukan pihak TU kerepotan dalam mencari data transaksi Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP).
3) Sistem yang sedang digunakan masih bersifat manual. Input data dilakukan berulang kali sehingga tidak menutup kemungkinan terjadinya kesalahan input data yang akan membuat keakuratan informasi yang dihasilkan pun sulit untuk dipertanggungjawabkan.
4) Masih banyak mengeluarkan biaya dalam pencatatan pada kertas dan berupa arsip
5) Sistem rentan menyebabkan data yang tersimpan rusak dan bahkan hilang.
6) Masih menggunakan kertas dan setempel saat proses pembayaran.
7) sistem yang sedang berjalan saat ini tidak dapat memberikan informasi yang dibutuhkan setiap saat.

b. Analisis Kebutuhan Fungsional

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, terdapat beberapa kebutuhan yang sifatnya fungsional, seperti:

1) Sistem harus mampu memasukkan data siswa yang masih aktif sekolah
2) Sistem harus dapat memasukkan data dari transaksi penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)
3) Sistem harus dapat mencetak kwitansi dari transaksi yang sudah dilakukan oleh siswa yang sudah membayarkan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)
4) Sistem harus dapat menyajikan laporan penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)

c. Analisis Kebutuhan non-Fungsional

Selain analisis kebutuhan fungsional, juga terdapat beberapa kebutuhan non-fungsional seperti:

1) Perangkat lunak (*software*)

   Perangkat lunak yang dibutuhkan dalam menjalankan sistem akuntansi penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) antara lain *Software* XAMPP, Microsoft Windows 10, *Software* MySQL, *Adobe Dreamweaver* serta program pendukung lainnya

2) Perangkat keras (*hardware)*

   Perangkat keras yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem akuntansi penerimaan SPP seperangkat komputer dengan spesifikasi Prosesor Intel Pentium 4.1.8 GHz ke atas atau AMD Athlon 64 2,4 GHz ke atas, RAM minimal 512 MB, *Hard Drive* minimal 40 GB, CD RW untuk back up data serta Monitor, *Keyboard, mouse*, dan *printer.*

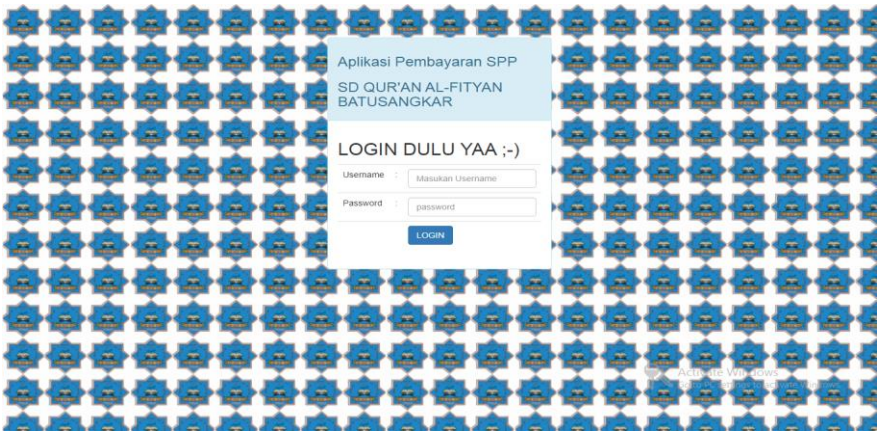
3) Brainware

   Brainware adalah operator atau karyawan yang akan menjalankan sistem, meliputi proses input data, mengubah data, menghapus data dan pembuatan laporan.

d. Analisis Kelayakan Sistem

Terakhir merupakan analisis kelayakan sistem. Analisis ini terdiri dari 3 jenis analisis kelayakan, diantaranya yaitu analisis kelayakan teknik, kelayakan operasional dan kelayakan hukum.

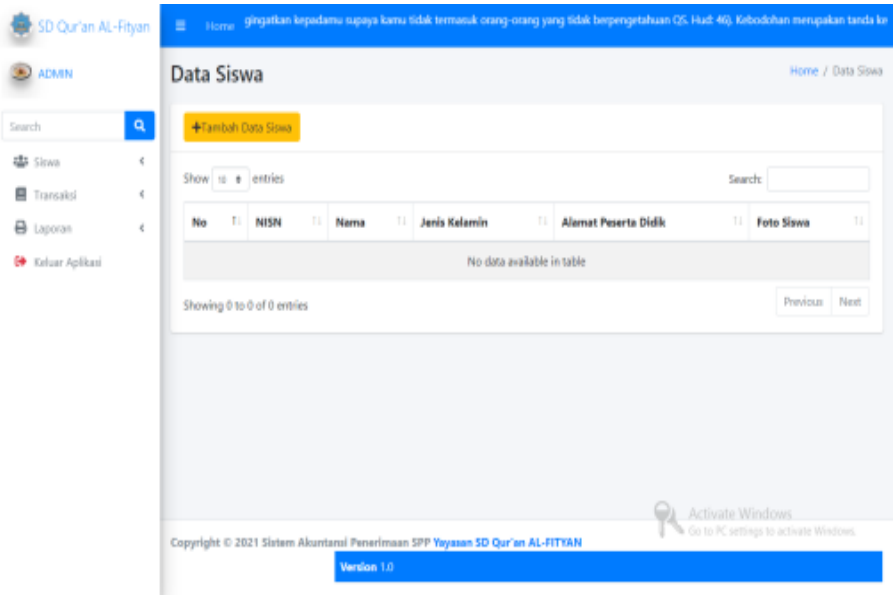
3. Tahap Perancangan Sistem



Gambar 1. Tampilan Awal

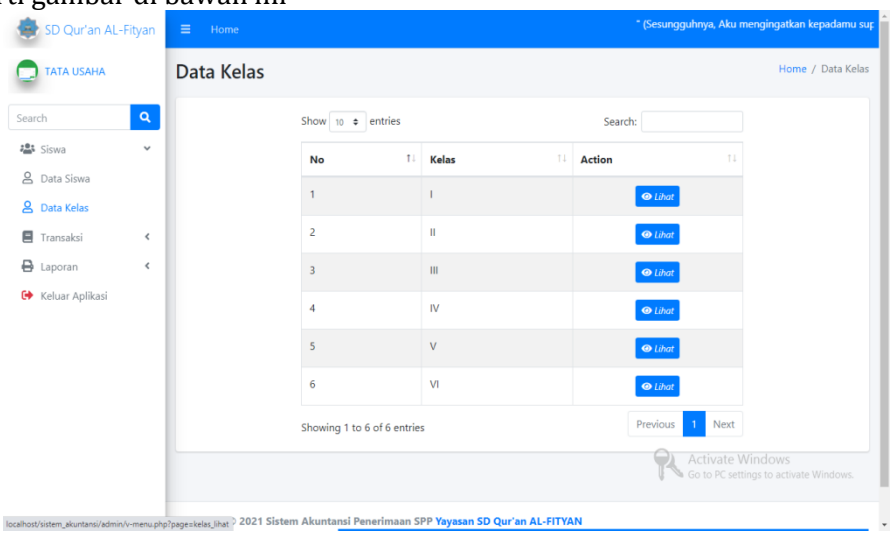
Sistem yang telah dirancang belum mempunyai database yang diperlukan dalam melakukan transaksi. Pengguna perlu melakukan input data awal untuk memasukkan data-data yang sebelumnya sudah ada pada sistem lama. Data-data yang perlu diinput yaitu beberapa data Siswa dan transaksi penerimaan SPP. Hal pertama yang perlu dilakukan untuk input data awal adalah membuka sistem akuntansi penerimaan SPP.

Tampilan menu utama dan menu lainnya pada petugas sama dengan tampilan menu-menu pada admin, hanya terdapat perbedaan dalam pengoperasian sistem akuntansi penerimaan SPP, kepala sekolah hanya dapat melakukan mencetak data yang diinginkan dan melihat data sedangkan admin dapat mengoperasikan semua pengolahan data.

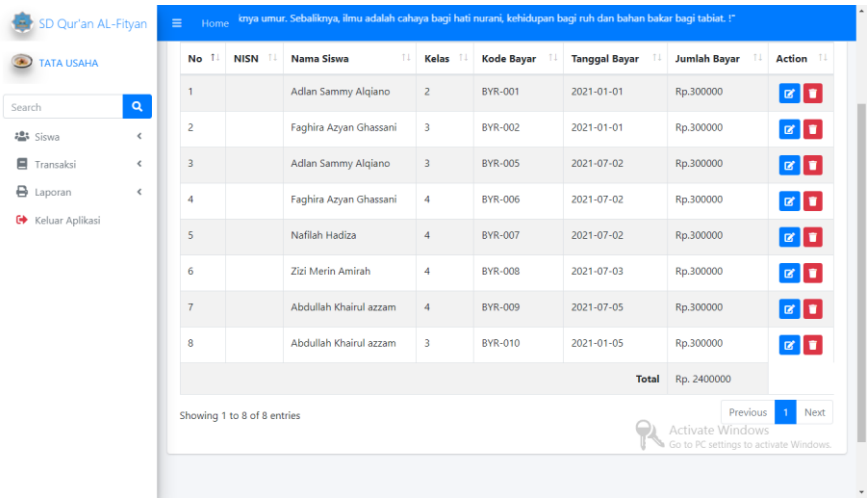


Gambar 2. Menu Siswa-Sub Menu Data Siswa

Setelah dilakukan penginputan data siswa, tahap selanjutnya adalah memasukkan data transaksi pembayaran SPP. Memasukkan informasi transakasi yang dilakukan secara manual meliputi jumlah pembayaran, nisn, nama siswa, kelas siswa, kode bayar, dan tanggal bayar. Setelah selesai memasukkan data transaksi pilih "Simpan" maka data transaksi pembayaran SPP akan tersimpan dalam database dan akan langsung kembali ke data transaksi. Data yang sudah diinputkan dapat dilihat seperti gambar di bawah ini

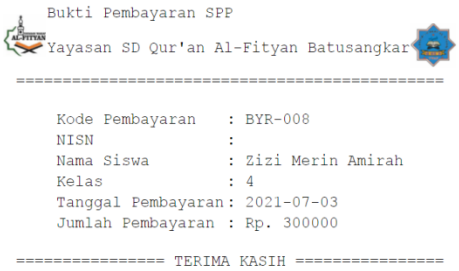


Gambar 3. Form Data yang Sudah Terisi



Gambar 4. Form Input Pembayaran

Jika pembayaran telah dilakukan, maka dapat dilakukan pencetakan bukti pembayaran. Bukti Pembayaran dapat ditunjukkan dalam gambar berikut ini:

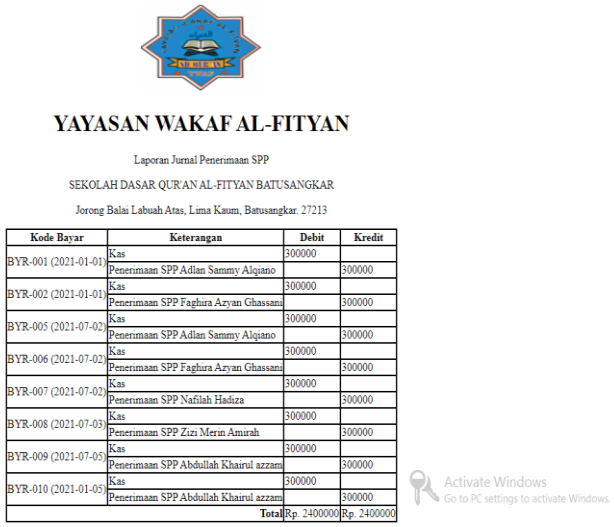

Bukti Pembayaran SPP
Yayasan SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar
==========

Kode Pembayaran : BYR-008
NISN :
Nama Siswa : Zizi Merin Amirah
Kelas : 4
Tanggal Pembayaran : 2021-07-03
Jumlah Pembayaran : Rp. 300000

========== TERIMA KASIH ==========

Gambar 5. Form Bukti Pembayaran

Untuk laporan jurnal umum dari penerimaan SPP dapat dilakukan secara otomatis melalui sistem. Nantinya laporan tersebut maka muncul berupa tampilan data jurnal umum penerimaan SPP seperti gambar di bawah ini:



YAYASAN WAKAF AL-FITYAN

Laporan Jurnal Penerimaan SPP

SEKOLAH DASAR QUR'AN AL-FITYAN BATUSANGKAR

Jorong Balai Labuah Atas, Lima Kaum, Batusangkar. 27213

Kode Bayar	Keterangan	Debit	Kredit
BYR-001 (2021-01-01)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Adlan Sammy Alqiano		300000
BYR-002 (2021-01-01)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Faghira Azyan Ghassani		300000
BYR-005 (2021-07-02)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Adlan Sammy Alqiano		300000
BYR-006 (2021-07-02)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Faghira Azyan Ghassani		300000
BYR-007 (2021-07-02)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Nafilah Hadiza		300000
BYR-008 (2021-07-03)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Zizi Merin Amirah		300000
BYR-009 (2021-07-05)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Abdullah Khairul azzam		300000
BYR-010 (2021-01-05)	Kas	300000	
	Penerimaan SPP Abdullah Khairul azzam		300000
	Total	Rp. 2400000	Rp. 2400000

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 6. Laporan Jurnal Umum Penerimaan

4. Tahap Implementasi

Tahap implementasi sistem berjalan dengan baik, tidak ada halangan ataupun sistem eror dan pihak sekolah berharap sistem dapat membantu kinerja sekolah terutama dalam penerimaan SPP. Selanjutnya setelah pengujian sistem selesai dilaksanakan adalah konversi sistem. Konversi sistem merupakan proses penggantian sistem lama dengan sistem baru. Konversi sistem dapat dilaksanakan dengan beberapa macam metode, namun pelaksanaan konversi sistem pada penelitian ini menggunakan konversi langsung. Konversi langsung yaitu metode yang digunakan dengan cara menghentikan sistem lama dan menggantikannya dengan sistem baru. Alasan dipilihnya Konversi langsung karena sistem yang digunakan sebelumnya masih bersifat manual dan kurang mampu memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pembuat keputusan.

Setelah dilakukan tahap implementasi sistem akuntansi penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar, maka perlu diadakan tindak lanjut dengan melakukan evaluasi. Evaluasi dilakukan untuk mengetahui apakah sistem yang

dikembangkan masih memerlukan revisi atau sudah siap dijalankan. Evaluasi tersebut adalah sebagai berikut:

a. Evaluasi Kinerja Sistem

   Pelaksanaan pengujian sistem berjalan lancar dan cukup stabil, hal tersebut dibuktikan dengan dapat tersimpannya data-data terkait, transaksi penerimaan SPP. Laporan yang dihasilkan dapat menunjukkan hasil dari transaksi yang telah terjadi.

   Keunggulan dari sistem akuntansi penerimaan SPP adalah size yang cukup kecil sehingga tidak memberatkan atau memenuhi hardisk komputer atau leptop. Selain itu leptop yang digunakan untuk menjalankan program tersebut cukup menggunakan leptop dengan spesifikasi sederhana, sehingga dapat menghemat biaya pengadaan leptop.

   Keunggulan lain dari sistem ini adalah hanya dengan melakukan input data satu kali tiap transaksi dapat menghasilkan berbagai macam output yang diperlukan oleh sekolah.

b. Evaluasi Sumber Daya Sekolah

   Sumber daya sekolah terdiri dari sumber daya manusia, sumber daya keuangan, dan sumberdaya perangkat. Dilihat dari sisi sumber daya manusia, karyawan sekolah mampu mengoperasikan sistem. Dari segi sumberdaya keuangan, sekolah memang tidak perlu menganggarkan biaya untuk membeli seperangkat komputer baru, karena sistem dapat di jalankan di leptop.

   Setelah tahap implementasi, dilakukan analisis sistem akuntansi penerimaan SPP SD Qur'an Al-Fityan Batusangkar. Kegiatan ini dilakukan dengan analisis kebutuhan dan analisis kelayakkan sistem. Analisis ini dilakukan setelah dilakukan pembandingan dengan analisis sistem lama menngunakan metode PIECES. Berdasarkan desain sistem informasi penerimaan SPP desain tersebut terdiri dari dua yaitu desain konseptual dan desain fisik. Desain konseptual dibuat untuk menunjukkan desain-desain apa saja yang ada di dalam sistem informasi penerimaan SPP. Berikut ini perbandingan analisa sistem lama dan baru.

Tabel 1. Analisis PIECES Perbandingan Sistem Lama dengan Sistem Baru

Jenis Analisis	Sistem Lama	Sistem Baru
Analisis Kinerja	Sistem yang sedang digunakan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menghasilkan informasi yang dibutuhkan	Sistem yang telah dikembangkan, mampu menyediakan informasi dengan cepat
Analisis Informasi	Keakuratan informasi yang dihasilkan sistem lama sulit untuk dipertanggungjawabkan	Sistem yang telah dikembangkan dapat memberikan informasi yang lebih akurat
Analisis Ekonomi	Terdapat pengeluaran biaya yang besar dalam pembelian buku catatan dan alat tulis	Sistem yang telah dikembangkan akan meminimalkan kerja karyawan dan tidak membutuhkan catatan penerimaan SPP sehingga sekolah dapat meminimalkan biaya yang dikeluarkan

Analisis Kontrol	Penyimpanan data secara manual yang berupa dokumen dokumen kertas akan rawan hilang dan rusak	Sistem yang telah dikembangkan dapat mengamankan data dari kerusakan dan kehilangan
Analisis Efisien	Sistem lama membutuhkan input data yang berulang untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Hal tersebut akan memerlukan banyak waktu dan tenaga yang akan menambah beban sekolah.	Sistem yang telah dikembangkan bersifat otomatis sehingga dengan sekali memasukkan data akan diolah sistem dan dapat langsung diproses menajadi sebuah laporan yang diinginkan
Analisis Pelayanan	Sistem tidak dapat memberikan informasi yang dibutuhkan setiap saat	Sistem yang telah dikembangkan dapat mengolah data penerimaan SPP dan menyajikan setiap saat

KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian terhadap penerapan sistem akuntansi penerimaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) terkomputerisasi, maka simpulan peneltian ini adalah :

1. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem informasi penerimaan SPP yang dikembangkan dapat menghasilkan sesuai yang dibutuhkan seperti mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah data penerimaan SPP dan akuntansi guna menghasilkan laporan atau informasi yang dapat digunakan oleh sekolah secara lebih *real time* dan bersifat otomatis.
2. Funsi-fungsi pada sistem akuntansi penerimaan SPP yang dikembangkan dapat menghasilkan laporan yang efektif dan efisien untuk diberikan kepada pihak manajemen dikendalikan dengan mencocokkan laporan data penerimaan SPP. Dengan sistem akuntansi penerimaan SPP yang dikembangkan, data transaksi akan terkontrol dengan baik.
3. Berdasarkan analisis yang dilakukan pada SD Qur'an Al-fityan Batusangkar bahwa dokumen-dokumen yang digunakan oleh sekolah efektif yaitu daftar pendapatan atau rekapitulasi pendapatan, pelaksanaannya belum efektif karena masih menggunakan kertas atau manual, dan dengan adanya sistem akuntansi peneriamaan SPP yang terkomputerisasi, sistem dapat menyimpan data dan merangkap dari penerimaan SPP.
4. Kelemahan prosedur sistem akuntansi penerimaan SPP pada SD Qur'an Al-Fityan adalah perangkapan fungsi yang hanya dilakukan oleh satu orang saja yaitu tata usaha. Pada sistem akuntansi penerimaan SPP, penerimaan SPP tersebut bisa dikendalikan dengan adanya laporan penerimaan SPP yang akan dicocokkan dengan data transaksi yang telah terjadi.
5. Sistem pengendalian intern pada SD Qur'an Al-Fityan setelah di analisis kondisi tersebut menunjukkan bahwa kepala sekolah telah dapat memeriksa laporan penerimaan SPP secara *real time*
6. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem informasi penerimaan SPP yang dikembangkan dapat menghasilkan yang dibutuhkan seperti mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah data penerimaan SPP dan akuntansi guna menghasilkan laporan atau informasi yang dapat digunakan oleh sekolah secara lebih *real time* dan bersifat otomatis.

DAFTAR PUSTAKA

Al Fatta, H. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Andi: Jogjakarta

Anastasia Diana, Lilis Setiawati. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi, Perancangan, Prosedur dan Penerapan*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Andi. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta. CV Andi Offset.

Afrizal. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta. PT. Raja Grafindo.

Binarso, Yudi Ardi. 2012. Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web. Journal of informatics and Technology, Vol 1 No 1. Tersedia di: https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/joint/article/view/434/434 [Diakses 16 April 2021]

Diana, Anastasia dan Setiawati, lilies. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

Efferin s. 2008. *Metode Penelitian Akuntansi*. Yogyakarta. Graha Ilmu.

Hanif, Al-Fatta. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Medern*, Andi, Yogyakarta

Hermawan, rudi. 2016. *Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan belajar Mengajar Berbasis Web. Indonesia journal on software engineering* volume 2 No 1. Tersedia di : https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse/article/view/603/494 [Diakses 16 April 2021]

Hall, A James. 2009. *Accounting Information System*. Salemba Empat, Jakarta

Ikatan Akuntansi Indonesia. 2011. *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No.45 Tentang Pelaporan Keuangan Entitas Nirlaba*. Jakarta: Ikatan Akuntansi Indonesia

I. S. Ma'rifati. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Pada SMU XYZ*, Jurnal Evolusi Vol.1. Tersedia di: https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/evolusi/article/view/650/541 [Diakses 8 April 2021]

Mulyadi.2013. *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga, Cetakan Keempat, Salemba Empat, Jakarta

Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*, Jakarta: Salemba Empat.

Melan Susanti. 2016. Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK Pasar Minggu Jakarta. *Jurnal Informatika*, Vol.3 No. 1. Tersedia di :

https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji/article/view/304/296 [Diakses 20 Januari 2021]

Ni Wayan Esteria. 2016. Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada PT Hajrat Abadi Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisien,* Vol.16 No.04. Tersedia di : https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/14197/13771 [Diakses 20 Januari 2021]

Nugroho, Bunafit. 2013. *Dasar Pemograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver.* Yogyakarta: Gava Media

Romney, Marshall B: Steinbart, Paul Jhon. 2017. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Ragil, Wukil. 2010. *Pedoman Sosialisai Prosedur Operasi Standar.* Mitra Wacana Media. Jakarta.

Azhar Susanto., 2017, *Sistem Informasi Akuntansi. Pemahaman Konsep Secara Terpadu,* Edisi Perdana, Cetakan pertama, Bandung: Lingga Jaya.

Sumarsan, Thomas. 2011. *Akuntansi Dasar & Aplikasi Dalam Bisnis*. PT Indeks, Jakarta.

Supriyanto, Aji. 2010. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Salemba Infotek.

Warren, Reeve, E. Duchac, Suhardianto, Kalanjati, Jusuf, D. Djakman. 2014. *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat