JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)
Vol. 13 No. 1, pISSN: 2303-0577 eISSN: 2830-7062 http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5509

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE DALAM PENGELOLAAN KEUANGAN PENERIMAAN SPP DI YAYASAN FATHIMAH AZZAHRA SUMEDANG

Resmi Ranti Rosalina[1*], Rini Suwartika Kusumadiarti[2], Ditha Zulfa Suhaeri[3]

[1,2,3]Politeknik Piksi Ganesha; Jl. Jend. Gatot Subroto 301, Maleer, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40274; 022-87 3400 30

Received: 24 Oktober 2024
Accepted: 14 Januari 2025
Published: 20 Januari 2025

Keywords:
Accounting Information System;
PHP;
Waterfall;
Tuition Fee Payment.

Corespondent Email:
resmiranti01@gmail.com

Abstrak. Pengelolaan keuangan memiliki peran penting bagi suatu organisasi atau lembaga untuk menjaga stabilitas dan efisiensi. Dalam sektor pendidikan dibutuhkan pengelolaan keuangan yang efektif terutama dalam pengelolaan biaya sekolah atau biaya spp. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah website sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan penerimaan spp yang dapat mempermudah lembaga sekolah dalam mengelola dan menghasilkan informasi keuangan yang akurat dan tepat. Dengan menggunakan metode waterfall dari tahap perencanaan perancangan sistem hingga tahap akhir pengujian diurutkan secara sistematis. Hasil penelitian ini perancangan sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan penerimaan spp mampu mempermudah lembaga sekolah dalam hal mengelola dan menghasilkan informasi akuntansi penerimaan spp yang akurat, tepat, dan efisien, serta meminimalisir kesalahan pada laporan yang dihasilkan.

Abstract. *Financial management has an important role for an organization or institution in maintaining stability and efficiency. Effective financial management is required in the education sector, especially when managing school fees or tuition fees. This research aims to design and build an accounting information system website for SPP admissions financial management, which can make it easier for school institutions to manage and produce accurate and precise financial information. By using the waterfall method, a systematic sequence is achieved from the planning phase of system design to the final phase of testing. The result of this research is that the design of an accounting information system for the financial management of tuition fees can make it easier for school institutions to manage and produce accurate, precise, and efficient accounting information for tuition fees, as well as minimize errors in the reports produced.*

1. PENDAHULUAN

Kemudahan menggunakan teknologi yang dirasakan sampai saat ini mencerminkan bahwa kemajuan ilmu pengetahuan dan penelitian mendorong untuk selalu berinovasi yang memungkinkan teknologi terus berkembang. Peran teknologi memiliki dampak signifikan dalam berbagai aspek kehidupan termasuk penggunaan sistem informasi berbasis teknologi yang menjadi salah satu sarana untuk menghasilkan informasi keuangan [1].

Sistem informasi akuntansi merupakan sebuah sistem yang mengolah suatu informasi keuangan yang didapat dari pengumpulan dan pengolah data transaksi keuangan sebuah instansi [2]. Sistem informasi akuntansi memiliki peran penting dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan.

Tujuan utama dalam mencatat transaksi keuangan adalah untuk mengetahui seberapa besar laba rugi yang dihasilkan. Menurut [3], terdapat banyak instansi atau lembaga pendidikan dalam pencatatan transaksi keuangan masih menggunakan sistem konvensional yang dimana memerlukan waktu yang yang lebih panjang untuk menghasilkan sebuah laporan keuangan dan dinilai kurang efektif.

Yayasan Fathimah Azzahra merupakan penyelenggara pendidikan di Kabupaten Sumedang tepatnya di sekitaran desa Cihanjuang, Kabupaten Sumedang, mulai dari taman kanak-kanak dan sekolah dasar islam yang memberikan pendidikan yang berkualitas. Menurut [4], dalam Undang-undang No. 16 Tahun 2001 yayasan adalah "badan hukum yang terdiri atas kekayaan yang dipisahkan dan diperuntukkan untuk mencapai tujuan tertentu di bidang sosial, keagamaan, dan kemanusiaan".

Dari hasil observasi yang dilakukan di Yayasan Fathimah Azzahra Sumedang dalam hal penerimaan pembayaran spp masih menggunakan cara konvesional yang artinya melibatkan beberapa proses manual. Salah satunya orang tua atau siswa masih harus datang ke bagian keuangan atau tata usaha untuk melakukan pembayaran langsung dengan menyerahkan uang secara fisik dan menerima bukti pembayaran berupa kwitansi. Selain itu bila menggunakan metode pembayaran melalui transfer bank, yang dimana orang tua mentransfer uang ke rekening sekolah dan kemudian mengirimkan bukti pembayaran transfer untuk divalidasi oleh bagian keuangan atau tata usaha. Semua transaksi ini kemudian dilakukan pencatatan secara manual, baik di buku besar dan Microsoft excel sederhana. Metode ini sangat rentan dan berpotensi terjadi kesalahan, seperti keterlambatan dalam verifikasi pembayaran, kesalahan dalam proses pencatatan, kurangnya transparansi dan akurasi dalam pengelolaan data transaksi penerimaan keuangan serta berakibat adanya kesalahan pada saat pelaporan [5].

SPP (Sumpangan Pembinaan Pendidikan) ialah suatu kegiatan yang dilakukan untuk mendukung dan mengelola proses belajar mengajar di sekolah melalui bantuan pembayaran spp [3]. Menurut penelitian yang dilakukan oleh [6] penerapan sistem informasi akuntansi pembayaran spp berbasis website pada tabungan siswa berjalan dengan baik, dimana sistem informasi berbasis website ini dapat mempermudah staf tata usaha dalam mengelola data administrasi pembayaran spp dan data transaksi yang saling terintegrasi satu sama lain. Sehingga proses pengelolaan data transaksi penerimaan pembayaran spp pada tabungan siswa sangat efektif dan efisien.

Penelitian sejenis oleh [3] menerangkan bahwa SIA terkhusus sistem informasi akuntansi peneriman spp sangat diperlukan untuk mengatasi kesalahan dalam proses transaksi pembayaran spp yang masih dilakukan secara manual antara buku besar dan buku laporan pembayan spp. Ada pula penelitian oleh [7], membahas bahwa dengan hadirnya sistem informasi akuntansi pembayaran spp dapat mengurangi kegiatan yang sebelumnya dilakukan secara manual, mempercepat proses pembayaran dan pelaporan keuangan dengan efektif, dimana data transaksi tersebut terekam dengan akurat. Artinya menunjukkan bahwa dengan sistem informasi akuntansi ini dapat meminimalisir risiko kesalahan dalam proses pencatatan transaksi, pengelolaan pembayaran, dan menjamin adanya integritas serta keakuratan pada data transaksi penerimaan spp.

Berdasarkan analisis masalah yang telah diuraikan diatas dan hasil dari penelitian terdahulu, maka dalam penelitian ini berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website Dalam Pengelolaan Keuangan Penerimaan SPP Di Yayasan

Fathimah Azzahra Sumedang". Dengan tujuan penelitian yaitu rancang bangun sebuah *website* sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan penerimaan spp yang dapat mempermudah lembaga sekolah dalam hal mengelola dan menghasilkan informasi penerimaan spp secara akurat, tepat, dan efisien. Sehingga meminimalisir kesalahan dalam laporan yang dihasilkan.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perancangan Sistem

Perancangan sistem meruapakan sebuah kegiatan yang memiliki tujuan untuk merancangan sebuah sistem atau produk yang digunakan untuk memecahkan permasalahan terkait masalah yang disifatnya manual [8].

2.2 *Accounting Information System*

Sistem informasi akuntansi berfungsi untuk mengumpulkan dan menyimpan data dari sebuah transaksi, mengubah data tersebut menjadi informasi yang akurat, dan memiliki kontrol pengendalian yang memadai [9]. Menurut [7] dengan bantuan sistem informasi akuntansi, proses pembayaran menjadi optimal, mengurangi kegiatan yang sifatnya konvensional, dan mempermudah dalam hal pelaporan keuangan terkait pembayaran spp.

2.3 Berbasis Website

Website adalah sebuah media yang menyediakan informasi dengan saling teehubung dan diakses melalui internet. Dengan tujuan menyediakan media untuk informasi yang dimana mengkomunikasikan ide atau produk agar adanya interaksi antara penggunan dengan konten melalui browser [10].

2.4 PHP

Hyper Text Preprocessor atau PHP adalah Bahasa pemograman yang digunakan dalam pengembangan sebuah website. PHP ini merupakan script yang terintegrasi dengan HTML dan server digunakan untuk menghasilkan sebuah halaman website yang dinamis [6]. Dengan menghubungkan *MySQL* sebagai database maka sistem yang dibuat berbasis website, yang dirancang dengan Bahasa pemograman sederhana [5].

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu, diperlukan metode pendekatan yang tepat agar penelitian berjalan dengan baik dan sistematis [11]. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan dengan metode deskriptif. Metode deskriptif ini berfokus pada pengumpulan data melalui observasi, wawancara, survey, atau dokumentasi.

3.1. Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, metode pengumpulan data yang terkait dilakukan dengan observasi, wawancara dan studi pustaka.

3.1.1. Observasi

Riset dengan cara observasi ini dilakukan pada Yayasan Fathimah Azzahra untuk mengetahui secara langsung prosedur pengelolaan keuangan mulai dari penerimaan pembayaran spp hingga pembuatan laporan keuangan. Dengan mengamati bagaimana alur proses penerimaan pembayaran spp secara *real time* untuk mengamati dan mengumpulkan data yang diperlukan secara langsung.

3.1.2. Wawancara

Kegiatan wawancara dilakukan dengan mengajukan beberapa pertanyaan dan diskusi terkait prosedur, kebijakan operasional, permasalahan yang dihadapi dan harapan dalam meningkatkan pelayanan dari alur penerimaan pembayaraan spp.

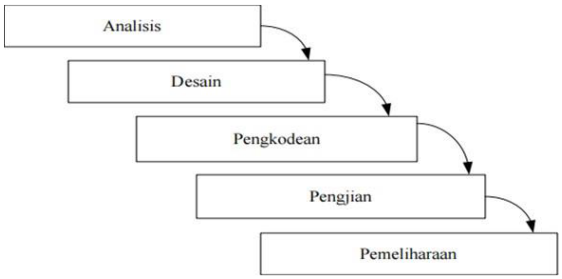
3.1.3. Studi Pustaka

Artikel ilmiah dan jurnal penelitian digunakan sebagai bahan referensi yang tentunya memiliki kaitan dengan permasalahan yang dibahas. Pendekatan ini guna untuk mendapatkan informasi yang sesuai dengan penelitian melalui membaca, mempelajari, dan mencari sumber-sumber dari jurnal ilmiah yang relevan.

3.2. Metode Pengembangan Software

Metodologi yang digunakan pada penelitian ini yaitu menerapkan metode *waterfall* dalam pengembangan perangkat lunak. *Waterfall method* merupakan salah satu model dari *System Development Life Cycle* (SLDC) yang merupakan metodologi yang digunakan dalam mengembangkan sistem informasi [12]. *Waterfall method* memiliki tahapan-tahapan yang sifat berurutan atau sistematis pada perancangan sistem yang diawali tahapan perencanaan dengan menganalisis kebutuhan

user, perancangan desain perangkat lunak, dan mengimplementasikan pembuatan kode program. Pada tahap akhir terdapat pemeliharaan dan pengujian yang dilakukan pada tahap terakhir terhadap perancangan perangkat lunak.



Gambar 1. Model SDLC [7]

Berdasarkan gambar 1, penjelasan dari tahapan-tahapan diatas sebagai berikut:

3.2.1. Analisis

Tahapan analisis bertujuan untuk menganalisis kebutuhan perangkat lunak yang dimana bertujuan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam perancangan sistem berbasis website. Melakukan analisis kebutuhan dengan cara mencari dan mengumpulkan informasi atau data terkait penelitian secara langsung kepada pihak Yayasan Fathimah Azzahra Sumedang. Pengumpulan data ini dilakukan dengan wawancara, survei secara langsung, dan observasi. Hasil dari pengumpulan data ini menjadi bahan dasar pembuatan sebuah sistem yang akan dibuat yaitu sistem informasi akuntansi berbasis website dalam pengelolaan keuangan spp.

3.2.2. Desain

Desain merupakan tahapan selanjutnya dalam membuat rancangan sistem informasi akuntansi secara visual, berdasarkan hasil analisis yang telah dihasilkan pada tahap pertama, tahap analisis. Desain yang digunakan dalam merancang website ini adalah dengan flowchart, diagram konteks, dan data flow diagram Level 0. Dengan tujuan tidak menimbulkan kesalahan dalam struktur logika.

3.2.3. Pengkodean

Pada tahapan selanjutnya adalah tahap pengkodean, yang dimana dari hasil analisis dan desain yang telah dibuat ditahap sebelumnya. Tahapan pengkodean ini adalah tahapan yang merealisasikan atau mengkonversikan desain dan konsep yang eksekusi dengan serangkaian kode pemograman. Bahasa pemograman yang digunakan pada perancangan sistem ini menggunakan *hypertext pre-processor atau* PHP, menggunakan Microsoft *Visual Studo Code* sebagai *web editor*, dan Xampp sebagai *server* situs berbasis website.

3.2.4. Pengujian

Tahap selanjutnya adalah dalam memastikan atau membuktikan kelayakan sebuah sistem yang telah dirancang agar sesuai dengan kebutuhan, dibutuhkan tahap penggujian. Pada tahap ini memiliki tujuan untuk memeriksa bagaimana kinerja sistem berjalan, apakah sistem tersebut sesuai dengan spesifikasi yang direncanakan. Maka dari itu pada tahapan ini penulis melakukan penggujian dengan menggunakan metode *black-box testing*.

3.2.5. Pemeliharaan

Setelah sistem berhasil dikembangkan dan diimplementasikan, maka tahap pemeliharaan adalah tahap terakhir yang fokusnya untuk memastikan bahwa sistem yang dirancang sudah sesuai dan sistem berfungsi dengan baik. Tahap pemeliharaan ini mempunyai peran yang sangat penting untuk memastikan bahwa sistem tersebut tetap efisien terutama saat mulai digunakan secara operasional.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Masalah

4.1.1. Analisis Masalah pada Sistem Berjalan

Isu atau kendala yang telah teridentifikasi pada penerimaan SPP di Yayasan Fathimah Azzahra, yaitu:

1. Pada saat penerimaan pembayaran spp sistem yang digunakan masih menggunakan cara konvesional, yang artinya masih melibatkan beberapa proses manual yang dimana orang tua atau siswa masih harus datang ke bagian keuangan atau tata usaha untuk melakukan pembayaran langsung.
2. Jika menggunakan metode pembayaran melalui transfer bank, orang tua kemudian mengirimkan bukti pembayaran transfer untuk divalidasi oleh bagian keuangan atau tata usaha.
3. Pencatatan transaksi pencatatan secara manual, baik di buku besar dan Microsoft excel sederhana.

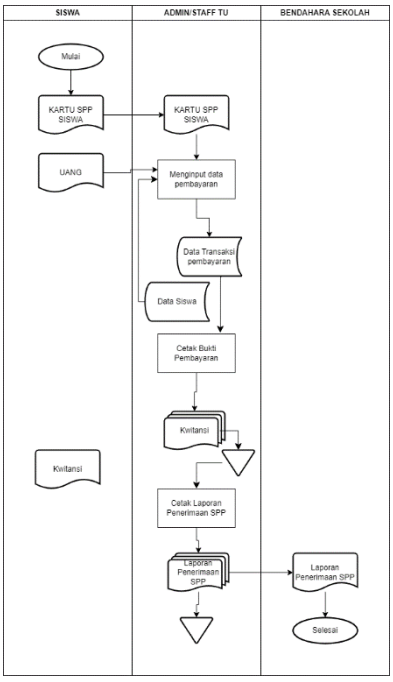
Maka dari itu secara umum untuk menyelesaikan permasalahan pada penelitian ini diperlukannya untuk merancang dan membangun sebuah website yang diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif untuk membantu mengatasi isu kendala atau permasalahan yang terjadi di Yayasan Fathimah Azzahra.

4.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem

Setelah menganalisis permasalahan pada sistem yang telah berjalan maka diperlukan solusi untuk mengatasi permasalahan pada penelitian ini yaitu, dengan cara merancang dan membangun sebuah website pengelolaan keuangan penerimaan spp berbasis website. Diharapkan dengan perancangan sistem ini memberikan solusi terbaik terhadap permasalahan yang teridentifikasi.

4.2 Desain

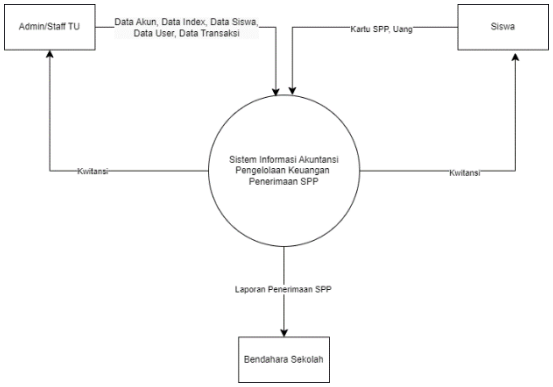
4.2.1 Flowchart



Gambar 2. *Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan SPP*

Flowchart merupakan sebuah diagram alur yang digunakan untuk menjelaskan urutan langkah-langkah dalam suatu proses atau sistem. Gambar 2. adalah *flowchart* diatas menunjukkan bagaimana alur sistem yang dibuat pada perancangan pengelolaan keuangan penerimaan spp. Dimulai dari siswa menyerahkan kartu spp, kemudian bagaimana menginput data transaksi berdasarkan data siswa, setelah menginput transaksi kemudian akan menghasilkan sebuah laporan penerimaan spp.

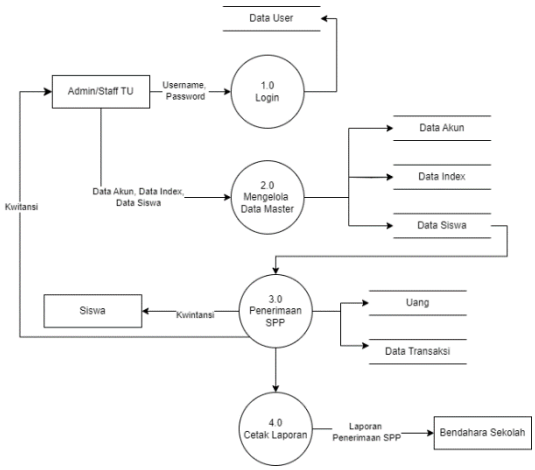
4.2.2 Diagram Konteks



Gambar 3. Diagram Konteks

Diagran konteks adalah bagian dari satu *Data Flow Diagram* yang menggambarkan bagaimana aliran data bergerak dari satu proses ke proses lainnya, serta bagaimana data disimpan dan diterima. Pada Gambar 3. Secara umum menggambarkan proses input dan output dari sebuah perancangan sistem penerimaan spp yang digambarkan terdapat tiga *user* dalam sistem, yaitu Siswa, Staff TU/Admin, dan Bendahara Sekolah/Kepala Yayasan yang masingmasing memiliki masukan dan keluaran yang berbeda.

4.2.3 DFD Level 0



Gambar 4. DFD Level 0

DFD Level 0 ini menggambarkan bagaimana interaksi yang terjadi dari langkah-langkah pemodelan data dan arus informasi yang lebih spesifik. Pada Gambar 4. Dimulai dari proses login admin, yang kemudian dilanjut dengan mengelola data master seperti data akun, data index, data siswa, dan data user. Selanjutnya masuk pada proses transaksi penerimaan spp yang menghasilkan data transaksi sampai tahap akhir yaitu menghasilkan sebuah laporan penerimaan spp.

4.3 Implementasi

Dibawah ini merupakan beberapa halaman yang telah diimplementasikan:

1. Implementasi Halaman *Homepage*

Gambar 5. Halaman *Homepage*

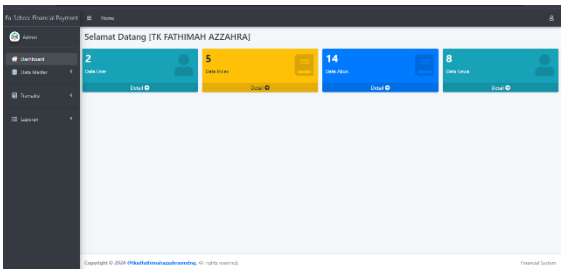
Tampilan *homepage* ini merupakan halaman awal yang menjadi implementasi halaman muka pada rancangan sistem informasi akuntansi pengelolan keuangan penerimaan spp.

2. Implementasi Halaman *Login/Sign Up*

Gambar 6. Halaman *Login/Sign Up*

Tampilan diatas merupakan implementasi untuk halaman *login/sign up* merupakan halaman untuk mengakses sistem lebih lanjut. Pada kolom *username* dan *password* harus diisi terlebih dahulu.

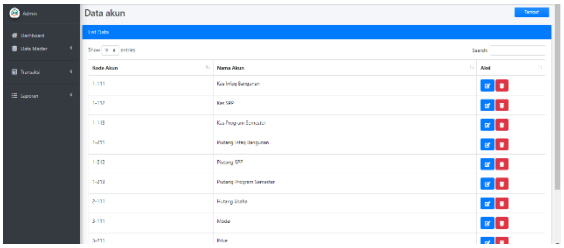
3. Implementasi Tampilan Halaman Utama Admin



Gambar 7. Halaman Utama Admin

Tampilan halaman utama admin setelah berhasil *login*, halaman ini menampilkan beberapa menu yang memuat informasi umum. Pada bagian *sidebar home* terdapat beberapa menu diantaranya terdapat data master yang memuat data akun, data index, data siswa, dan data user. Terdapat menu transaksi untuk melakukan input transaksi penerimaan spp dan juga terdapat menu laporan yang dimana menghasilkan laporan keuangan yang dapat diekspor dalam bentul excel.

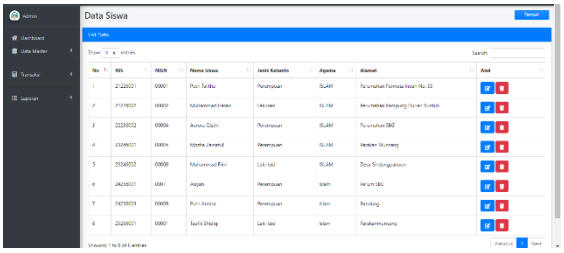
4. Implementasi Halaman Kelola Data Akun



Gambar 8. Halaman Kelola Data Akun

Selanjutnya tampilan halaman mengelola data akun, yang dimana data akun ini memuat informasi data dalam unsur akun keuangan.

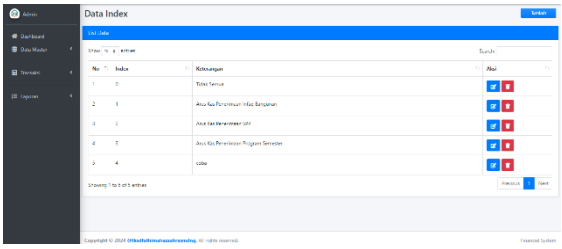
5. Implementasi Halaman Kelola Data Siswa



Gambar 9. Halaman Kelola Data Siswa

Tampilan menu halaman mengelola data akun merupakan poin utama dalam melakukan input transaksi penerimaan spp. Halaman kelola data akun ini menampilkan informasi siswa, seperti NISN, NIS, nama siswa, alamat siswa, jenis kelamin, dan sebagainya.

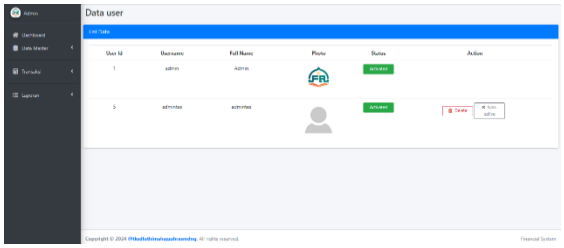
6. Implementasi Halaman Kelola Data Index



Gambar 10. Halaman Kelola Data Index

Tampilan halaman dalam mengelola data *index* ini sebagai acuan ketika melakukan input transakasi penerimaan spp. Data *index* yang membedakan satu transaksi dengan transaksi yang lain seperti ketika menginput transaksi penerimaan spp, atau penerimaan transaksi pembayaran infaq bangunan dapat dibedakan dengan kode *index*.

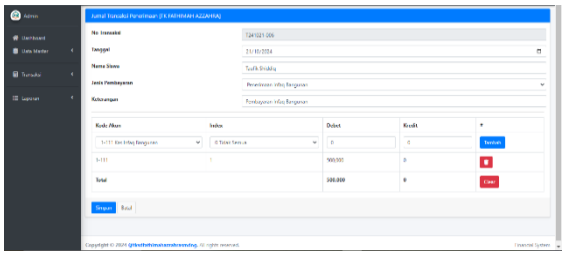
7. Implementasi Halaman Kelola Data *User*



Gambar 11. Halaman Kelola Data *User*

Pada gambar 11. merupakan tampilan untuk halaman mengelola data *user* menampilkan list data siapa saja pengguna dalam sistem ini.

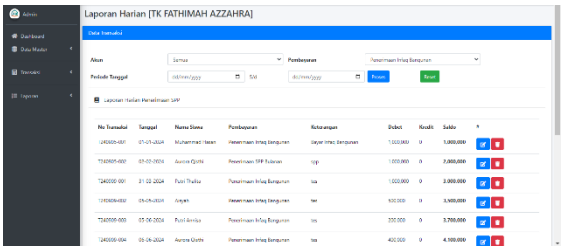
8. Implementasi Halaman Input Transaksi



Gambar 12. Halaman Input Transaksi

Halaman input ini menampilkan *form* untuk melakukan input transaksi penerimaan spp. Dengan menginputkan tanggal transaksi, nama siswa yang melakukan transaksi, jenis penerimaan transaksi dan juga nominal transaksi, lalu data yang telah diinput disimpan dan secara otomatis tersimpan pada halaman data transaksi.

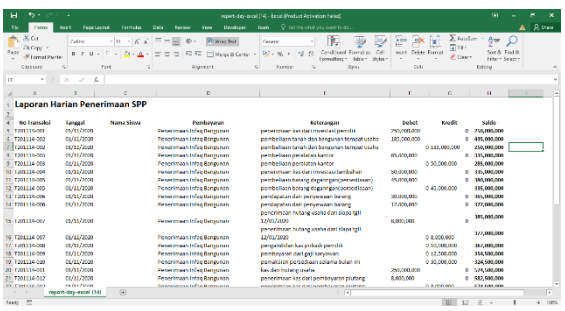
9. Implementasi Halaman Data Transaksi



Gambar 13. Halaman Data Transaksi

Setelah melakukan input transaksi pada halaman input, maka data yang yang sudah tersimpan akan muncul pada halaman data transaksi yang dimana halaman ini dapat mengedit dan menghapus transaksi jika terdapat kesalahan input atau transaksi yang tidak sesuai.

10. Implementasi Halaman Laporan Penerimaan SPP



Gambar 14. Halaman Laporan Penerimaan SPP

Pada halaman laporan peneriman spp menyajikan informasi data yang telah diinput dan disimpan dengan mengekspor laporan harian penerimaan spp dalam bentuk excel. Dengan harapan informasi yang termuat dalam laporan penerimaan spp dalam bentuk excel ini memudahkan bendahara sekolah ketika membuat laporan keuangan.

4.4 Pengujian

Tahapan pengujian pada perangkat lunak difokuskan pada aspek pengujian fungsi fungsionalitas menggunakan pengujian *black-box.* Pengujian *black-box testing* ini berfokus pada *input* dan juga *output* yang dihasilkan, dengan memastikan bahwa sistem yang telah dirancang dapat berjalan berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang direncanakan. Berikut adalah hasil pengujian sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan penerimaan spp:

Tabel 1. Hasil Pengujian *Black-box*

No	Data Masukkan	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	***Login***		
	Memasukkan *username* dan *password* ke dalam form login yang disediakan	Berhasil menampilkan halaman *dashboard* jika data login benar dan menampilkan pesan gagal jika data yang dimasukkan salah serta fitur yang dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
2	***Dashboard***		
	Mengklik salah satu menu atau *icon* yang terdapat pada tampilan *dashboard*	Berhasil menampilkan halaman menu *dashboard* yang sesuai, dan fitur dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
3	**Data Akun**		
	Mengelola data akun	Berhasil menampilkan halaman data akun, mengelola data yang ada, dan fitur dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
4	**Data Index**		
	Mengelola data index	Berhasil menampilkan halaman data index, mengelola data yang ada, dan fitur dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
5	**Data Siswa**		
	Mengelola data siswa	Berhasil menampilkan halaman data siswa, mengelola data yang ada, dan fitur dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
6	**Data User**		
	Mengelola data siswa	Berhasil menampilkan halaman data siswa, mengelola data yang ada, dan fitur dapat berfungsi dengan baik	Sesuai harapan
7	**Input Transaksi**		
	Mengisi form untuk melakukan input transaksi penerimaan spp	Input transaksi berhasil disimpan disertai dengan notifikasi “Input Transaksi Berhasil Tersimpan”	Sesuai harapan

8	**Lihat Data Transaksi**		
	Mengakses data kegiatan transaksi	Menampilkan data transaksi yang telah tersimpan pada menu input transaksi	Sesuai harapan
9	**Laporan Harian Penerimaan SPP**		
	Mengakses menu laporan dengan mengisi form tanggal dan klik "Proses"	Berhasil menampilkan data laporan harian penerimaan spp dan bias dicetak	Sesuai harapan

4.5 Pemeliharaan

Fase pemeliharaan merupakan tahapan akhir yang memiliki peranan penting dalam pengembangan sistem yang telah dirancang, tujuan dalam pemeliharaan ini untuk meningkatkan kinerja program yang tealah berjalan. Dalam hal ini sangat penting untuk memastikan bahwa sistem yang dirancang berjalan dan berfungsi dengan baik. Secara operasional sistem berjalan dengan baik serta efisien maka dapat dilakukan dengan secara berkala memeriksa sistem secara keseluruhan untuk memverifikasi kelancaran sistem berjalan dengan baik.

5. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan website pengelolaan keuangan penerimaan spp, disimpulkan sebagai berikut:

a. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pengelolaan keuangan penerimaan spp berbasis website dengan menggunakan metode *waterfall*, yang dibangun dengan *hypertext preprocessor* (PHP) sebagai Bahasa pemograman, Microsoft *Visual Code* sebagai code editor, dan Xampp *server* situs yang diharapkan sistem tersebut dapat memudahkan dalam mengelola keuangan penerimaan spp, dan dapat melihat laporan keuangan secara digital yang memudahkan staff TU atau admin untuk mengelola transaksi penerimaan spp.
b. Sistem informasi akuntansi penerimaan spp ini menyediakan fitur untuk admin atau staff TU untuk mengelola data siswa, data akun, data index dan data *user*. Dapat pula mengakses untuk melakukan input tansaksi yang nantinya akan menghasilkan data transaksi dan laporan keuangan penerimaan spp. Diharapkan sistem yang telah dihasilkan ini dapat mempermudahkan lembaga sekolah terkhusus staff TU atau admin dalam hal mengelola dan menghasilkan informasi penerimaan spp yang akurat, tepat, dan efisien. Sehingga dapat meminimalisir kesalahan dalam laporan yang dihasilkan.
c. Sebagai masukan atau rekomendasi dalam pengembangan selanjutnya, disarankan agar didesain dengan pembuatan sistem yang tidak hanya penerimaan saja tetapi dengan pengeluaran kas, agar sistem yang dibuat lebih baik dan lebih efektif, dalam hal menghasilkan informasi laporan keuangan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada keluarga terutama kedua orang tua yang selalu memberikan *support* dan doa dalam setiap langkah penelitian ini, dan kepada dosen pembimbing yang tak lelah membantu dalam kemajuan penelitian yang dilakukan. Serta kepada semua pihak yang telah ikut berkontribusi dalam penelitian dan penulisan jurnal ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat yang signifikan.

DAFTAR PUSTAKA

[1] P. Sekolah, K. K. Dian, K. Purwantini, E. Satyaningrum, and A. A. Kuncoro, "Sistem informasi arus kas berbasis multi user pada sekolah kb-tk kristen dian wacana demak," vol. 13, no. 2, pp. 1–10, 2020.

[2] L. Yunita, A. R. Isnain, and P. Dellia, "Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Dan Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan Panti Asuhan Harapan Karomah,"

vol. 2, no. 2, pp. 62–68, 2022.
[3] R. Sabaruddin, S. Murni, W. Nugraha, S. Linawati, and L. J. Erytika, "Sistem Informasi Akuntansi Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall Pada SMKS Elim Kalimantan," vol. 03, no. 2, pp. 72–78, 2022.
[4] P. Keuangan, P. Yayasan, And K. Malang, "Desain Sistem Informasi Akuntansi Berdasarkan Sak 45 Untuk Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan KarmeL MALANG," 2018.
[5] S. Sejahtera, "Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web dengan Menggunakan PHP dan MySQL Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi," vol. 5, no. 1, pp. 26–37, 2024.
[6] S. Wahyuningsih and M. Kom, "Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pada Pembayaran SPP Dan Tabungan Berbasis Web Pada SDS Duri Indah," vol. 2, no. 1, 2023.
[7] S. Nurkholifah *et al.*, "Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Spp Pada Sdit Al-Rasyid Islamic School," vol. 3, no. 1, pp. 9–15, 2023.
[8] D. Di, P. T. Kentang, and H. Sejahtera, "Design of accounting information system for determining cost of production using desktop-based full costing method at pt. hollando prosperous potatoes," vol. 6, pp. 1095–1104, 2023.
[9] B. Web, "Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi , Keuangan & Bisnis Syariah Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas Mingguan Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi , Keuangan & Bisnis Syariah," vol. 6, no. 3, pp. 1546–1555, 2024, doi: 10.47467/alkharaj.v6i3.3939.
[10] E. Gibran and P. Royyan, "Rancang Bangun Sistem Ppdb Online Studi Gamping Menggunakan Metode Extreme Programming," Vol. 12, No. 2, 2024.
[11] I. Sundari *et al.*, "PEMASUKAN DAN PENGELUARAN DONASI DONATUR PADA," vol. 03, no. 02, pp. 261–268, 2022.
[12] M. Rezki, M. Ifan, R. Ihsan, and S. Nurdiani, "Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Transaksi Pada Toko Kelontong Tebas Berbasis Web," vol. 4, no. 1, pp. 54–63, 2023.