

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA KB-TK-TPA ISLAM TERPADU PAPB SEMARANG

AGASI HANA SYAFITRI* ULFAH HIDAYATI AGUS SUWONDO

Politeknik Negeri Semarang
Jl. Prof. Soedarto, Tembalang, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
*Email: agasihana29@gmail.com

Abstract: KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB Semarang is a private educational institution for early childhood under the Yayasan Amal Pengajian Ahad Pagi Bersama (PAPB). The accounting system at KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB still uses semi-manual methods that hinder the integration of information between schools and foundations, and do not provide real-time information. The resulting financial statements are also not in accordance with ISAK 35 standards, and fixed asset management has not been managed properly. This research aims to design and implement a web- based accounting information system that meets accounting standards focusing on cash receipts, cash expenditures, inventory, and financial reports integrated between schools and foundations. The development method used is prototyping, which involves users in each stage to ensure the application meets the needs of use. The result of this research is a web-based accounting information system application that facilitates financial management and fixed assets according to accounting standards, provides real-time information, and meets the information needs for schools and foundations. With this system, it is expected that financial governance can be improved and management decision-making becomes more precise.

Keywords: Accounting Information System, Prototyping, Web, Based Application, Financial Governane

Abstrak: KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB Semarang adalah lembaga pendidikan swasta untuk anak usia dini di bawah Yayasan Amal Pengajian Ahad Pagi Bersama (PAPB). Sistem akuntansi pada KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB masih menggunakan metode semi manual yang menghambat integrasi informasi antara sekolah dan yayasan, serta tidak menyediakan informasi secara real-time. Laporan keuangan yang dihasilkan juga belum sesuai dengan standar ISAK 35, dan manajemen aset tetap belum dikelola dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi berbasis web yang memenuhi standar akuntansi berfokus pada penerimaan kas, pengeluaran kas, inventarisasi, dan laporan keuangan yang terintegrasi antara sekolah dan yayasan. Metode pengembangan yang digunakan adalah prototyping, yang melibatkan pengguna dalam setiap tahap untuk memastikan aplikasi memenuhi kebutuhan penggunaan. Hasil penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis web yang memudahkan pengelolaan keuangan dan aset tetap sesuai standar akuntansi, menyediakan informasi secara real-time, dan memenuhi kebutuhan informasi bagi sekolah dan yayasan. Dengan sistem ini, diharapkan tata kelola keuangan dapat ditingkatkan dan pengambilan keputusan manajemen menjadi lebih tepat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Prototyping, Aplikasi, Berbasis Web, Tata Kelola Keuangan

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan suatu instansi, maka semakin penting peran sistem informasi (Wahyudin & Rahayu, 2020). Sistem informasi tentunya sangat penting bagi suatu instansi dalam perencanaan, pemantauan dan pelaporan (Dwi Saputra & Indra Borman, 2020). Instansi memanfaatkan sistem informasi guna mengolah data yang dapat memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan instansi (Nuriadini & Hadiprajitno, 2022). Hasil informasi yang dihasilkan dari sebuah sistem bersifat akurat dan valid yang berguna bagi para manajemen dalam mengambil keputusan yang baik demi kelangsungan hidup instansi (Natalia, 2020).

Sistem Informasi Akuntansi adalah kumpulan sistem yang saling bekerja sama untuk memproses data transaksi keuangan menjadi informasi keuangan yang dibutuhkan dalam aktivitas instansi (Widiasih, 2022).

Perancangan sistem informasi akuntansi dilakukan secara terkomputerisasi guna memperlancar proses pencatatan keuangan, pengecekkan bukti transaksi, pengecekkan kesalahan pada saat pencatatan keuangan, dan sebagainya (Suryanti *et al.*, 2022). Dengan memanfaatkan sistem informasi akuntansi, instansi dapat mengotomisasi proses akuntansi yang berlangsung di dalam instansi, mengoptimalkan operasional, serta memperoleh informasi keuangan yang tepat dan real-time (Revalina & Salma Azahra, 2021).

KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB adalah lembaga pendidikan swasta di bawah Yayasan Amal Pengajian Ahad Pagi Bersama (PAPB), yang didirikan oleh Prof. Ali Mansyur pada 7 Mei 2000. Terletak di Jalan Panda Barat Nomor 44, Palebon, Pedurungan, Kota Semarang, lembaga ini menyediakan pendidikan untuk anak usia dini. KB-TK-TPA IT PAPB mulai beroperasi pada tahun 2004 dengan izin dari Walikota Semarang dan terus berkembang. KB-RK-TPA IT PAPB terdiri dari 1 kelas TPA, 2 kelas KB, 6 kelas TK

Penelitian ini dilakukan karena sistem akuntansi di KB-TK-TPA IT PAPB masih menggunakan metode semi manual, yang menyebabkan berbagai masalah seperti pencarian data yang lambat, kesalahan dalam pembukuan, dan laporan keuangan yang tidak real-time. Meskipun menggunakan Microsoft Excel, sistem ini menghambat proses pengelolaan keuangan dan tidak sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku (ISAK 35). Selain itu, pengelolaan aset tetap belum sesuai prosedur akuntansi, yang mempengaruhi pengambilan keputusan di lembaga ini.

Untuk mengatasi masalah ini, penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi akuntansi berbasis web dengan metode prototyping. Sistem baru ini diharapkan dapat mempermudah pengelolaan keuangan dan aset tetap, serta menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh yayasan, kepala sekolah, tata usaha, personalia, dan bendahara sekolah. Hasil penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis web yang menghasilkan laporan keuangan sesuai prosedur yang berlaku, mengintegrasikan informasi antar pihak sekolah dan yayasan, serta menghasilkan kartu persediaan dan kartu aset tetap sesuai dengan prosedur akuntansi. Berdasarkan latar belakang tersebut maka dilakukan penelitian dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB Semarang".

METODE PENELITIAN

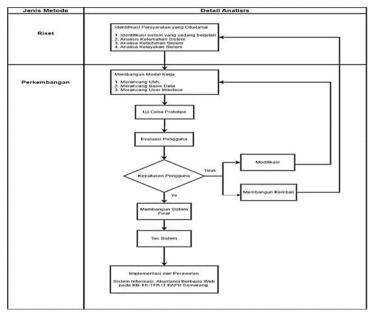
Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Observasi: Pengumpulan data dengan observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung objek yang akan diteliti. Dalam penelitian ini, observasi dilakukan dengan mengamati aktivitas administrasi yang sedang berjalan berupa sistem pengelolaan keuangan pada KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB Semarang.
- b. Wawancara: Proses mendapatkan informasi tentang tujuan penelitian melalui tanya jawab langsung antara pewawancara dan responden. Proses wawancara dilakukan dengan tanya jawab antara peneliti dengan kepala sekolah, bendahara sekolah dan kepala tata usaha dan personalia mengenai proses pengelolaan keuangan dan kebijakan administrasi yang diterapkan guna mengetahui ruang lingkup sistem yang akan dirancang.
- c. Dokumentasi: Metode yang dilakukan dengan adanya perolehan data untuk kemudian penelaahan terhadap data tersebut, seperti catatan, dokumen, maupun laporan yang terkait dengan penyelesaian masalah yang timbul di KB-TK-TPA Islam Terpadu PAPB Semarang. Data yang diperoleh meliputi data penerimaan kas, penggunaan kas. data ATK.
- d. Studi Pustaka: Metode ini dilakukan dengan cara membaca sumber ilmu seperti buku dan artikel ilmiah guna memperoleh informasi yang relevan dengan topik penelitian.

Metode Pengembangan Sistem

Penelitian ini menggunakan metode *prototyping*. Menurut Wahab Syahroni *et al.* (2018), proses pengembangan model prototipe adalah identifikasi persyaratan yang diketahui, membangun model kerja, uji coba protipe, evaluasi pengguna, membangun sistem final, tes sistem, implementasi dan perawatan.



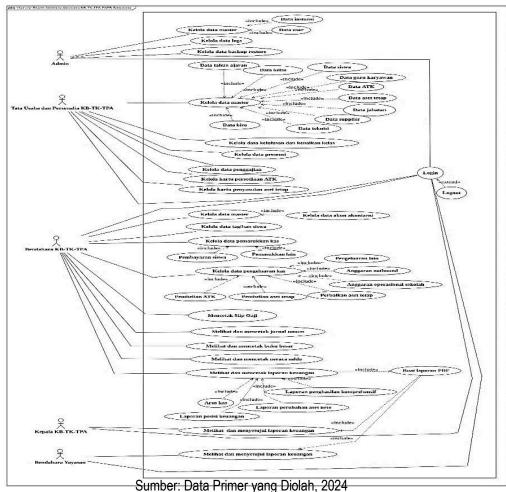
Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024 Gambar 1. Kerangka Penelitian

HASIL DAN DISKUSI Permodelan Sistem

Konsep permodelan sistem yang digunakan pada penelitian ini yaitu UML (Unified Modeling Language). UML merupakan kesatuan struktur dan metode untuk pemodelan desain program berorientasi objek (OOP) dan aplikasinya. Selain itu, UML juga didefinisikan sebagai bahasa yang digunakan untuk mendefinisikan, memvisualisasikan, membangun, dan mendokumentasikan sistem informasi. UML dibuat sebagai alat untuk analisis dan desain berorientasi objek oleh Grady Booch, Jim Rumbaugh, dan Ivar Jacobson. Namun, UML dapat digunakan untuk memahami dan mendokumentasikan sistem informasi apapun. Industri terus menerapkan UML. Standar terbuka membuatnya bahasa pemodelan yang populer di bidang pengembangan sistem dan perangkat lunak (Pakaya et al., 2020). Penggunaan UML untuk pemodelan sistem berupa use case diagram dan class diagram.

Use Case Diagram

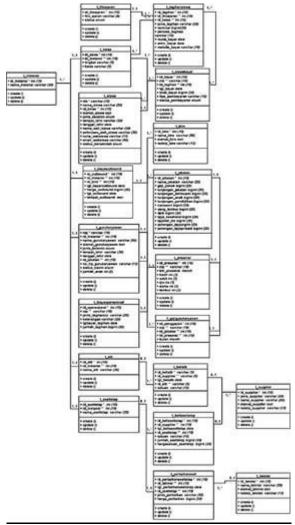
Use case digunakan untuk mengetahui fungsi apa yang tersedia di sistem informasi dan siapa yang diizinkan untuk menggunakannya. Berikut merupakan use case diagram sistem informasi akuntansi pada KB-TK TPA IT PAPB Semarang.



Gambar 2. Use Case Diagram

Class diagram

Class diagram digunakan untuk memberikan gambaran tentang aliran database serta hubungannya dalam satu sistem. Class diagram juga menggambarkan struktur statis sistem karena menggambarkan hubungan apa yang terjadi bukan apa yang terjadi jika mereka berhubungan. Berikut merupakan class diagram sistem informasi akuntansi pada KB-TK-TPA IT PAPB Semarang.



Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024 Gambar 3. Class Diagram

Prototype

Pada tahap ini, prototipe dikembangkan berdasarkan model kerja yang telah disusun sebelumnya menggunakan framework Laravel dan PHP. Prototipe ini berupa mock-up yang digunakan sebagai referensi evaluasi oleh pengguna dan pengembang. Tahap selanjutnya adalah pengujian sistem. Berikut hasil Sistem Informasi Akuntansi pada KB-TK-TPA IT PAPB:

a. Halaman Login

Halaman ini berfungsi untuk melakukan login oleh karyawan. Karyawan bisa melakukan login dengan menggunakan username dan password sesuai hak akses yang diberikan oleh bagian admin.



Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024 Gambar 4. Halaman Login

b. Halaman Pilih Instansi

Halaman pilih instansi muncul setelah berhasil *login* dan berfungsi untuk memilih unit sistem sesuai tanggung jawab masing-masing pengguna.

c. Halaman Dashboard

Halaman *dashboard* berfungsi untuk menampilkan data aktual terkait hasil dari transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas. Selain itu juga berisi julah kelas, siswa dan karyawan yang berada di setiap unit.

d. Halaman Master Data

Halaman master data digunakan untuk menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data seperti data kelas, siswa, guru dan karyawan, ATK, aset tetap. Master data akan terintegrasi langsung saat proses transaksi baik penerimaan kas maupun pengeluaran kas.

e. Halaman Transaksi Penerimaan Kas

Halaman penerimaan kas digunakan untuk mencatat semua jenis penerimaan kas dalam KB-TK-TPA IT PAPB seperti pembayaran siswa, dan pendapatan lainnya. Informasi yang dicatat meliputi sumber penerimaan, jumlah uang yang diterima, dan tanggal transaksi. Halaman ini membantu dalam pemantauan arus kas masuk secara menyeluruh dan memastikan semua penerimaan tercatat dengan akurat



Gambar 5. Halaman Penerimaan

Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024 Gambar 5. Halaman Penerimaan Kas

f. Halaman Kartu Persediaan ATK

Halaman persediaan ATK digunakan untuk mencatat dan mengelola persediaan Alat Tulis Kantor (ATK) yang dimiliki oleh KB-T-TPA IT PAPB. Informasi yang dicatat meliputi jenis ATK, nama supplier, jumlah dan harga ATK masuk, nama pengguna, jumlah dan harga ATK keluar, jumlah dan harga ATK tersedia. Halaman ini membantu dalam memastikan ketersediaan ATK untuk keperluan operasional sekolah dan memudahkan pengelolaan inventaris ATK secara efektif.

g. Halaman Transaksi Pengeluaran Kas

Halaman pengeluaran kas digunakan untuk mencatat semua jenis pengeluaran kas yang dilakukan oleh KB-TK-TPA IT PAPB, termasuk pembayaran gaji, pembelian aset tetap, pembelian ATK, perbaikan aset tetap, kegiatan operasional sekolah, biaya kegiatan *outbound*. Data yang dicatat meliputi tujuan pengeluaran, jumlah uang yang dibayarkan, dan tanggal transaksi. Halaman ini penting untuk mengelola dan mengontrol arus kas keluar, memastikan semua pengeluaran tercatat dengan jelas dan terperinci.

h. Halaman Laporan

Halaman ini digunakan untuk mencetak setiap laporan yang dihasilkan oleh proses transaksi baik pemasukkan kas maupun pengeluaran kas. Halaman ini juga terdapat pilihan mencetak secara general atau dengan *filter*. Laporan yang dihasilkan dapat berupa PDF maupun excel.

i. Halaman Jurnal Umu

Halaman jurnal umum mencatat semua transaksi keuangan yang terjadi dalam KB-TK-TPA IT PAPB secara kronologis. Setiap transaksi dicatat dengan detail mengenai tanggal, akun yang terlibat, serta debit dan kredit yang sesuai. Halaman ini menjadi dasar dalam pembuatan laporan keuangan yang akurat.

j. Halaman Buku Besar

Halaman buku besar merangkum transaksi dari jurnal umum ke dalam akun-akun spesifik. Setiap akun mencatat semua transaksi yang mempengaruhi saldo akun tersebut, sehingga memudahkan dalam pemantauan dan pengelolaan keuangan. Buku besar membantu memastikan semua transaksi telah dicatat dengan benar dan teratur.

k. Halaman Neraca Saldo

Halaman neraca saldo menyajikan daftar saldo semua akun dari buku besar pada akhir periode akuntansi. Neraca saldo digunakan untuk memeriksa keseimbangan antara total debit dan total kredit, yang merupakan langkah penting dalam proses penutupan buku. Halaman ini membantu dalam mendeteksi kesalahan pencatatan sebelum penyusunan laporan keuangan.

I. Halaman Laporan Penghasilan Komperhensif

Halaman ini menyajikan pendapatan dan beban KB-TK-TPA IT PAPB selama periode akuntansi tertentu, yang menghasilkan laba atau rugi komprehensif. Laporan ini memberikan gambaran menyeluruh mengenai kinerja. keuangan KB-TK-TPA IT. Halaman ini penting untuk mengevaluasi hasil operasional dan mengambil keputusan strategis.

m. Halaman Laporan Perubahan Aset Neto

Halaman ini menunjukkan perubahan dalam aset bersih KB-TK-TPA IT PAPB selama periode akuntansi. Laporan ini mencakup penambahan atau pengurangan dari aktivitas operasional, investasi, dan pendanaan. Halaman ini membantu dalam memahami bagaimana perubahan tersebut mempengaruhi posisi keuangan keseluruhan.

n. Halaman Laporan Posisi Keuangan

Halaman ini menampilkan aset, kewajiban, dan ekuitas KB-TK-TPA IT PAPB pada akhir periode akuntansi. Laporan ini memberikan gambaran jelas mengenai kesehatan finansial KB-TK-TPA IT PAPB pada saat tertentu. Halaman ini penting untuk menilai likuiditas, solvabilitas, dan stabilitas keuangan.



Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024 Gambar 6. Halaman Laporan Posisi Keuangan

o. Halaman Laporan Posisi Keuangan

Halaman ini mencatat arus kas masuk dan keluar selama periode akuntansi, dikelompokkan berdasarkan aktivitas operasi, investasi, dan pendanaan. Laporan ini memberikan informasi mengenai kemampuan organisasi dalam menghasilkan dan mengelola kas. Halaman ini penting untuk mengevaluasi likuiditas dan efisiensi penggunaan kas.

Evaluasi Penggunaan

Setelah prototipe dibuat, pengguna mengevaluasi langsung prototipe tersebut. Respon pengguna sangat positif, dan pengembang segera menindaklanjuti umpan balik untuk pengembangan lebih lanjut. Evaluasi ini memastikan prototipe memenuhi kebutuhan pengguna, dan semua umpan balik dicatat untuk perbaikan sistem. *Review* and *Update*

Pengguna mengevaluasi desain sistem yang sedang dikembangkan, meninjau efektivitas operasional, masalah data, dan kesesuaian komponen. Jika ada kekurangan, sistem diperbarui. Di KB-TK-TPA IT PAPB Semarang, kepala sekolah dan staf menyetujui desain sistem yang telah memenuhi kebutuhan pengguna, siap dilanjutkan ke tahap berikutnya.

Pengembangan

Masukan dari pengguna diterapkan dalam sistem yang dikembangkan sesuai desain konsep yang telah dievaluasi. Proses ini melibatkan penerjemahan desain menjadi instruksi pemrograman hingga menghasilkan sistem informasi lengkap. Setelah sistem dibuat, dilakukan konversi dari sistem lama ke baru, memastikan semua fungsi berjalan baik. Sistem ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan akuntansi di KB-TK-TPA IT PAPB, khususnya dalam menghasilkan laporan keuangan secara real-time.

Penguijan Sistem

Pada tahap ini, pengguna melakukan uji coba menyeluruh terhadap sistem. Saat go-live, semua komponen harus berfungsi dengan baik untuk mendukung operasional.

Black Box Testing

Pengujian sistem ini menggunakan pengujian black box yang berfokus pada fungsionalitas perangkat lunak. Hal ini melibatkan pengamatan hasil eksekusi melalui data uji untuk memverifikasi fungsionalitas sistem. Metode ini berusaha untuk mengidentifikasi kesalahan seperti fungsi yang salah atau hilang, masalah antarmuka, masalah basis data, dan kekurangan kinerja. Untuk implementasi sistem informasi akuntansi di KB-TK-TPA IT.

PAPB Semarang, digunakan metode kombinasi *black box* dan pengujian sistem. Proses pembuatan program dan kode sumbernya secara lengkap dapat dilihat pada lampiran. Secara spesifik pengujian *black box*.

Tabel 1. Black Box Testing

	Tabel 1. Di	ack box resuing	
Input Data	Output yang Diharapkan	Output	Kesimpulan
Username and Password	Dapat masuk sistem sesuai hak pengguna	Pengguna dapat masuk sistem sesuai hak akses.	[√] Diterima
Data Master	Dapat menampilkan, mencari, menambah, mengedit, menghapus, mengekspor, dan memfilter sesuai menu data master yang dipilih.	Menu data master yang dipilih dapat ditampilkan, dicari, ditambah, diedit, dihapus, diekspor, dan difilter.	[√] Diterima
			[] Ditolak
Data Transaksi	Dapat menampilkan. mencari, menambah, mengedit, menghapus, mengunggah gambar, mengekspor, dan mencetak sesuai menu data transaksi yang dipilih.	Menu data transaksi menu yang dipilih dapat ditampilkan. dicari, ditambah, diedit, mengedit, dihapus, diunggah gambar, diekspor, dan dicetak.	[$\sqrt{\ }$] Diterima
			[] Ditolak
Data Laporan	Dapat mengekspor PDF dan Excel serta memfilter sesuai menu data laporan yang dipilih.	Menu data laporan yang dipilih dapat mengekspor PDF dan Excel dan disaring.	[$\sqrt{\ }$] Diterima
			[] Ditolak
Data Laporan Keuangan	Dapat menampilkan, mencari, menambah, mengedit, menghapus, mengunggah gambar, memfilter, dan mencetak sesuai menu data laporan keuangan yang dipilih.	Menu data laporan keuangan menu yang dipilih dapat ditampilkan, dicari, ditambah, diedit, dihapus, diunggah gambar, disaring, dan dicetak.	[$\sqrt{\ }$] Diterima
			[] Ditolak
Cetak	Dapat melihat dan mencetak sesuai menu print yang dipilih.	Menu cetak yang dipilih dapat dilihat dan dicetak.	[$\sqrt{\ }$] Diterima
			[] Ditolak
Logout User	Dapat logout dari sistem	Pengguna dapat logout dari sistem	[$\sqrt{\ }$] Diterima
			[] Ditolak

Sumber: Data Primer yang Diolah, 2024

Pemeliharaan

Setelah berhasil melewati pengujian dan sesuai dengan skenario yang telah ditetapkan, sistem siap untuk diimplementasikan oleh pengguna. Pengguna dapat menggunakan sistem ini untuk aktivitas bisnis sehari-hari.

Langkah selanjutnya dalam implementasi sistem adalah pemeliharaan agar sistem tetap berjalan lancar tanpa masalah. Pemeliharaan meliputi perbaikan kesalahan yang mungkin tidak terdeteksi pada tahap sebelumnya. Tanggung jawab untuk pemeliharaan sistem ini berada di tangan pengguna, dan tahap penelitian telah selesai setelah pengujian dilakukan.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di KB-TK-TPA IT PAPB Semarang terkait perancangan danpembangunan sistem informasi akuntansi untuk pengolahan transaksi dan pelaporan, dapat disimpulkan sebagai berikut: (1) Perancangan dan pembangunan sistem informasi akuntansi ini menjadi solusi untuk masalah pengelolaan transaksi bisnis dan pelaporan keuangan perusahaan. Metode yang digunakan dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi akuntansi ini adalah Prototype dan framework Laravel. Sistem ini dirancang menggunakan Diagram Konteks, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, dan konsep pemodelan sistem Unified Modelling Language, kemudian diimplementasikan menggunakan Hypertext Preprocessor (PHP) dan database MySQL; (2) Sistem informasi akuntansi ini dapat digunakan untuk mengelola dan mempermudah pencatatan transaksi yang berkaitan dengan penerimaan tagihan siswa, kebutuhan kegiatan rutin siswa, penggajian guru dan karyawan, alat tulis kantor (ATK), aset tetap, dan proses bisnis di KB-TK-TPA IT PAPB. Terutama, sistem ini

mempermudah pengelolaan aset tetap dengan melakukan perhitungan penyusutan aktiva tetap menggunakan metode garis lurus dan pengelolaan persediaan ATK menggunakan metode average secara otomatis; (3) Sistem informasi yang dibangun dapat saling terintegrasi antar bagian di KB-TK-TPA IT PAPB dan juga terintegrasi dengan Yayasan Amal Pengajian Ahad Pagi Bersama (YAPAPB) Semarang. Sistem informasi akuntansi ini dapat menghasilkan informasi keuangan seperti Laporan Posisi Keuangan, Laporan Penghasilan Komprehensif, Laporan Perubahan Aset Neto, dan Laporan Arus Kas secara real-time untuk membantu pengambilan keputusan.

Rekomendasi

Perancangan dan pembangunan sistem informasi akuntansi di KB-TK-TPA IT PAPB Semarang masih memiliki kekurangan dan belum sepenuhnya sempurna. Diharapkan sistem informasi yang telah dibangun dapat terus dikembangkan dalam penelitian selanjutnya untuk meningkatkan kegunaannya. Adapun rekomendasi pengembangan untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut: (1) Mengembangkan sistem menggunakan aplikasi mobile agar pengguna dapat mengaksesnya tanpa harus membuka website; (2) Menambahkan fitur notifikasi eksklusif ke smartphone wali murid melalui email mengenai tagihan pembayaran siswa, sehingga sistem dapat mengirimkan notifikasi langsung ke perangkat pengguna untuk timbal balik yang lebih cepat; (3) Mengembangkan sistem informasi akuntansi pada proses pembayaran tagihan siswa agar wali murid dapat membayar dan mengirimkan bukti pembayaran melalui aplikasi yang terintegrasi dengan sistem informasi akuntansi KB-TK-TPA IT PAPB serta terhubung dengan pihak ketiga seperti bank untuk pembayaran tagihan siswa. Diharapkan di masa depan, tampilan antarmuka pengguna (*user interface*) dan pengalaman pengguna (*user experience*) dapat dibuat lebih menarik dan lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Dwi Saputra, A., & Indra Borman, R. (2020). SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA FOTO BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: ACE PHOTOGRAPHY WAY KANAN). Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI), 1(2). http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI
- Natalia, B. (2020). ANALISA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PADA PT GAMMA UTAMA SEJATI. In PROSIDING BIEMA Business Management, Economic, and Accounting National Seminar (Vol. 1).
- Nuriadini, A., & Hadiprajitno, P. T. B. (2022). Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Karyawan dengan Pendekatan TAM (Studi Fenomenologi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di PT PLN UP3 Demak). DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING, 11(1), 1–11. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting
- Pakaya, R., Tapate, A. R., & Suleman, S. (2020). PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN HEWAN TERNAK UNTUK QURBAN DAN AQIQAH DENGAN METODE UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML). Jurnal Technopreneur (JTech), 8(1), 31–40. https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.531

- Revalina, & Salma Azahra. (2021). Analisis Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM Mochi. Suryanti, E., Zulfa, P. F., & Mubarok, H. (2022). Analisis Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal Penerimaan Kas Pendaftaran Siswa Baru. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA), 2(2). http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/jasika96
- Wahab Syahroni, A., Raya Panglegur Km, J., & Timur, J. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Jam Digital Masjid Berbasis Web. Jurnal Teknologi Informasi, 3.
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2020). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review. Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 15(3),
- 26-40. https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74
- Widiasih, N. L. A. N. N. A. S. G. B. B. P. (2022). FAKTOR PENENTU EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LEMBAGA PERKREDITAN DESA (LPD) SEKECAMATAN TABANAN. JURNAL KHARISMA.