

Affiliation:

¹Program Studi Akuntansi, Politeknik Harapan Bersama, Indonesia

²Program Studi Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia

***Correspondence:**

jeni.priatna@gmail.com

This Article is Available in:

<https://journal.umy.ac.id/index.php/jati/article/view/18175>

DOI:

<https://doi.org/10.18196/jati.v6i2.18175>

Citation:

Sari, Y., Almasyhari, A., & Aryanto, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan untuk Yayasan Insan Mulia Surakarta. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 6(2), 121-134.
doi:<https://doi.org/10.18196/jati.v6i2.18175>

Article History

Received:

20 March 2023

Reviewed:

19 May 2023

Revised:

18 September 2023

Accepted:

27 September 2023

Topic Article:

Sistem Informasi Akuntansi

Article Type: Research Paper

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan untuk Yayasan Insan Mulia Surakarta

Yeni Priatna Sari*¹, Abdul Kharis Almasyhari², Aryanto¹

Abstract:

This study aims to design and arrange an accounting information system for financial management especially on SPP payments for the Insan Mulia Surakarta Foundation which manages SDIT and SMPIT. Descriptive qualitative used for the method in this research. The information system is expected to make the foundation of Insan Mulia has convenience in managing the Foundation's finances, provide speed in the presentation of financial information and provide confidence that student funds have been collected properly.

Keywords: Design of Accounting Information Systems, School Payments, Foundations, Public Sector Accounting.

Abstrak:

Penelitian ini memiliki tujuan untuk melakukan perancangan sistem informasi akuntansi untuk pengelolaan keuangan khususnya di bagian pembayaran SPP bagi Yayasan Insan Mulia Surakarta yang mengelola SDIT dan SMPIT. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Sistem informasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi bendahara Yayasan dalam mengelola keuangan Yayasan, memberikan kecepatan dalam penyajian informasi keuangan serta memberikan keyakinan bahwa dana siswa telah di kumpulkan dengan baik.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Pembayaran Sekolah, Yayasan, Akuntansi Sektor Publik.

PENDAHULUAN

Perkembangan Yayasan Pendidikan yang bertumbuh di Indonesia saat ini harus diapresiasi dengan baik. Semangat masyarakat untuk berpartisipasi dalam pembangunan memberikan angin segar bagi bertumbuhnya sekolah-sekolah di berbagai daerah, serta memberikan warna dalam proses pembelajaran baik di tingkat dasar, menengah ataupun tingkat Pendidikan tinggi.

Sekolah Islam Terpadu saat ini menjadi sekolah yang memperoleh sambutan yang baik dari berbagai lapisan masyarakat. Sambutan yang baik tersebut ditunjukkan dengan semakin antusiasnya para orang tua untuk mendaftarkan anak-anak mereka ke berbagai jenjang Sekolah Islam Terpadu baik di Tingkat TK, SD, SMP bahkan di tingkat SMA (Nugraheni, 2017). Oleh karena itu perkembangan Yayasan Pendidikan Islam pun perlu di dukung sebagai salah upaya untuk menegakkan tonggak pendidikan di Indonesia. Dukungan tersebut dapat berupa dari

para praktisi ataupun akademisi dalam memberikan sumbangan ilmu pengetahuan untuk memajukan keberadaan Yayasan Pendidikan di Indonesia. Dukungan ilmu pengetahuan ini juga dapat berupa dukungan kemajuan teknologi yang memberikan kemudahan baik dalam proses pembelajaran ataupun dalam tata Kelola manajemen Yayasan (Ubbaidillah & Evayani, 2020).

Perkembangan dunia Pendidikan yang baik seharusnya didukung dengan system administrasi sekolah yang memadai. Semakin bertambah jumlah siswa, maka kegiatan administrasi sekolah pun akan semakin kompleks apabila tidak diikuti dengan system informasi akuntansi yang baik. Kesalahan catat akibat banyak nya variasi pembayaran siswa mulai dari cicilan pembayaran hingga waktu bayar akan berdampak pada pelaporan keuangan yang tidak tepat dan mengakibatkan lambatnya proses pengambilan keputusan di Yayasan Pendidikan. Padahal proses pengambilan keputusan ini penting agar pimpinan Yayasan dapat memutuskan banyak hal terkait dengan masalah strategis Yayasan seperti pembelian asset, penggajian para guru, serta pemberian subsidi bagi siswa yang tidak mampu.

Yayasan Insan Mulia merupakan Yayasan sosial yang bergerak di bidang Pendidikan Islam yang serius dalam memberikan pembelajaran kepada para siswa dan siswi dalam bentuk SDIT dan SMPIT. Proses pembelajaran yang memadukan nilai-nilai Islami dalam kehidupan sehari-hari menjadi semangat Yayasan Insan Mulia dalam setiap pelaksanaan pembelajaran di masing-masing unit sekolah (Nugraheni, 2017).

Ketika jumlah siswa masih sedikit, administrasi sekolah masih bisa ditangani secara manual. Akan tetapi ketika jumlah siswa mulai berjumlah ratusan dengan segala macam kondisi pembayaran yang beragam, tentunya membutuhkan penanganan tersendiri agar data pembayaran siswa dapat dilakukan secara tertib dan tertata. Berbagai kendala dialami oleh bagian keuangan Yayasan Insan Mulia ketika jumlah siswa semakin banyak. Sistem administrasi pembayaran uang sekolah yang dilakukan secara manual tidak mampu menangani permasalahan yang dihadapi ketika jumlah siswa bertambah seperti kesulitan dalam mencari data, keterlambatan pelaporan, serta keamanan data (Damayanti & Sulistiani, 2017). Selain itu beberapa kendala diantaranya adalah susah nya mendeteksi siswa yang belum membayar uang sekolah dan berapa jumlah nya karena orang tua siswa yang sering melakukan titipan pembayaran. Titipan pembayaran adalah pembayaran uang sekolah (SPP) yang tidak langsung sejumlah biaya sekolah, akan tetapi menitipkan sejumlah dana yang ada saja.

Sistem informasi akuntansi memiliki fungsi yang sangat penting dalam proses pengambilan keputusan untuk kegiatan bisnis sebuah entitas (Pratiwi & Perdana, 2020). Demikian pula setiap transaksi yang berbentuk kas dalam sebuah lembaga memiliki peran penting bagi berjalannya operasional entitas (Maknunah, 2015). Sebuah lembaga Pendidikan juga membutuhkan adanya system informasi akuntansi yang terkait dengan pembayaran sekolah untuk mendukung operasional lembaga Pendidikan (Isnain et al., 2022). Peranan penting sistem informasi akuntansi diantaranya adalah berupa penyajian data yang dapat dipertanggungjawabkan serta dapat diakses sewaktu-waktu sehingga data yang dihasilkan dari sistem informasi akuntansi dapat digunakan oleh Yayasan sebagai sumber informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan. Beberapa penelitian terkait informasi akuntansi menjadi hal penting dalam sebuah entitas seperti yang diteliti oleh (Nurhasanah et al., 2019) berupa system informasi terkait persediaan, system informasi akuntansi terkait pencatatan bisnis (Priatnasari et al., 2022), system informasi akuntansi terkait pelayanan pasien (Eriansyah, 2020), system informasi akuntansi terkait asset tetap (Idayati et al., 2022).

Dari penelitian tersebut diatas memperlihatkan pentingnya system informasi akuntansi dalam sebuah organisasi dalam upaya untuk memberikan kemudahan dalam pengambilan keputusan. Sedangkan dalam hal perancangan system informasi akuntansi terkait pembayaran juga telah di teliti oleh beberapa peneliti sebelumnya. Beberapa penelitian sebelumnya diantaranya adalah penelitian yang dilakukan oleh (Astriyani & Mayang Sari, 2020) tentang system informasi pembayaran SPP berbasis web, penelitian yang dilakukan oleh (Asoka et al., 2020) melakukan penelitian yang tentang aplikasi pembayaran spp berbasis android, penelitian yang

dilakukan oleh (Isnain et al., 2022) juga meneliti tentang rancang bangun system informasi pembayaran biaya pendidikan pada sekolah menengah di daerah Lampung, demikian pula penelitian yang dilakukan oleh (Mamok, 2019) juga melakukan rancang bangun atas aplikasi pembayaran SPP pada sekolah menengah di Majalaya. Demikian pula penelitian yang dilakukan oleh (Ma'rifati, 2015) juga melakukan penelitian terkait system informasi akuntansi pendapatan sumbangan pembinaan pendidikan, demikian pula penelitian yang dilakukan oleh (Damayanti & Sulistiani, 2017) yang melakukan penelitian terkait system pembayaran biaya sekolah pada sekolah tingkat dasar dan penelitian yang dilakukan oleh (Hasan & Muhammad, 2020) juga melakukan penelitian terkait dengan system informasi pembayaran biaya studi berbasis web.

Sistem informasi akuntansi merupakan hal yang penting dalam memperbaiki tata kelola sebuah entitas. Oleh karena itu dibutuhkan adanya pengembangan secara terus menerus dari berbagai elemen masyarakat akademisi, agar diperoleh sebuah system informasi akuntansi yang mumpuni dan memadai untuk dapat membantu para pegiat entitas public yang memberikan pelayanan pendidikan dan kesehatan bagi masyarakat. Diharapkan dengan adanya pengembangan system informasi akuntansi ini akan dapat membantu kegiatan-kegiatan sosial untuk membantu masyarakat.

Oleh karena itu peneliti mencoba untuk membuat rancangan sistem informasi akuntansi untuk pembenahan di bagian pembayaran SPP di Yayasan Insan Mulia Surakarta, dengan memberikan beberapa fitur tambahan yang belum ada pada penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Fitur tambahan tersebut diantaranya adalah penggunaan mid trans sebagai sarana untuk menerima pembayaran dari semua perbankan sehingga mempermudah sekolah dalam melakukan pencatatan untuk semua transaksi pembayaran dari berbagai bank.

Berdasarkan uraian latar belakang penelitian yang telah disajikan, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana sistem informasi akuntansi untuk pembayaran SPP di Yayasan Insan Mulia Surakarta. Sistem informasi akuntansi selain memberikan kemudahan dalam pengambilan keputusan juga dapat mengurangi adanya kecurangan (Nurhasanah et al., 2019).

Fokus penelitian ini adalah pada bidang sistem informasi akuntansi terdiri dari dua siklus transaksi utama yaitu siklus transaksi pendapatan dan siklus transaksi pengeluaran. Pada penelitian ini batasan permasalahan hanyalah pada siklus transaksi pendapatan saja. Dari beberapa sumber penerimaan Yayasan, peneliti hanya berfokus pada pembayaran SPP saja. Pembuatan aplikasi system pembayaran SPP ini dapat meningkatkan keakuratan, kecepatan dan ketepatan dalam pelaporan keuangan (Isnain et al., 2022). Penelitian ini merupakan penelitian awal terkait dengan system pembayaran yang diharapkan di masa depan dapat menggunakan teknologi yang lebih canggih seperti penggunaan artificial intelligence dan machine learning (Ryman-Tubb et al., 2018) dan pengembangan system informasi pencegah kecurangan dalam pembayaran (Al-Jumeily et al., 2016).

Penelitian bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi yang terkait dengan transaksi pembayaran SPP untuk siswa di Yayasan Insan Mulia Surakarta. Sedangkan manfaat dari hasil penelitian ini diantaranya adalah bertambahnya wawasan mengenai perancangan sistem informasi akuntansi pada entitas non laba. Manfaat secara praktis penelitian ini bagi Yayasan adalah bahwa hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan bagi Yayasan terkait pengelolaan keuangan di tingkat unit dan Yayasan. Sedangkan untuk peneliti hasil penelitian ini kelak dapat dijadikan sebagai materi dalam upaya untuk menambah portofolio peneliti serta menjadi salah satu kegiatan untuk mengamalkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di Yayasan Insan Mulia Jl. Duku VII, RT.04/RW.06, Jajar, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57144. Yayasan Insan Mulia merupakan Yayasan Pendidikan Islam yang berdiri sejak tahun 2013 di Surakarta. Yayasan ini bergerak di bidang Pendidikan sejak dari SD, SMP dan sedang berupaya untuk melanjutkan di tingkat SMA.

Penelitian ini adalah penelitian terapan dengan menggunakan metode riset pengembangan atau *research and development*. Penelitian ini dapat dikategorikan sebagai penelitian kualitatif. Penelitian kualitatif adalah sebuah metode penelitian yang melandaskan penelitian pada filsafat *post positivisme*. Post Positivisme adalah penelitian dimana si peneliti menjadi instrumen kunci dan bagian penting yang digunakan untuk melihat kondisi suatu objek yang alami. Penelitian kualitatif digunakan untuk mengerti dan memahami kondisi fenomena sosial yang dipandang dari sudut pandang partisipan. Penelitian kualitatif meneliti cara pandang partisipan dengan beberapa strategi. Diantaranya adalah strategi yang bersifat interaktif, contohnya adalah observasi langsung, observasi partisipatif, *depth interview*, serta beragam teknik pelengkap seperti foto, rekaman, dan lain sebagainya.

Pendekatan studi kasus atau *case study* juga digunakan dalam penelitian ini. Studi kasus merupakan salah satu cara penelitian yang dilakukan terhadap “kesatuan sistem” yang berupa aktivitas, program, kegiatan, peristiwa, atau sekelompok individu dan organisasi yang terikat. Keterikatan ini dapat berupa keterikatan oleh tempat, waktu, atau ikatan tertentu. Studi kasus merupakan penelitian yang diarahkan untuk mengumpulkan (*collecting*) data, serta memperoleh pemahaman dari suatu kasus. Dalam hal ini sebuah kasus tidak dapat dikatakan mewakili suatu populasi tertentu. Selain itu suatu kasus juga tidak dapat dimaksudkan untuk mendapatkan kesimpulan dari populasi. Kesimpulan dari sebuah studi kasus hanya dapat berlaku untuk kasus yang berlaku saja. Setiap kasus bersifat istimewa dan unik, serta memiliki ciri khas tersendiri yang tidak dapat disamakan dengan kasus lainnya.

Jenis dan Sumber Data

Data kualitatif akan dibutuhkan dalam penelitian ini. Data kualitatif merupakan data yang tidak berbentuk angka atau kuantitatif (Sugiyono, 2013). Data kualitatif dalam penelitian ini berupa informasi mengenai kebutuhan sistem informasi apa saja bagi Yayasan.

Sedangkan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang berupa informasi yang diperoleh secara langsung (dari tangan pertama) oleh peneliti (Sekaran & Bougie, 2016). Dalam penelitian ini data primer adalah data yang di peroleh dari hasil observasi dan wawancara langsung dengan pengurus Yayasan Insan Mulia Surakarta terkait dengan pembayaran SPP. Data sekunder adalah data yang tidak diperoleh peneliti secara langsung dari lapangan. Data sekunder di dapatkan dari telaah dokumen seperti buku teks, jurnal publikasi, dan penelitian terdahulu yang ada kaitannya dengan perancangan sistem informasi akuntansi pembayaran SPP.

Teknik Pengumpulan Data

Salah satu teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah teknik observasi. Peneliti melihat bagaimana system pencatatan yang dilakukan oleh Yayasan sebelum dilakukannya penelitian ini. Hasil dari observasi yang telah dilakukan, Yayasan masih menggunakan system pencatatan manual menggunakan ms excel saja. Selain itu teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara dan studi Pustaka. Wawancara yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan wawancara terstruktur dengan beberapa pertanyaan yang telah disusun sebelumnya oleh peneliti. Pertanyaan tersebut diantaranya adalah bagaimana system pencatatan transaksi pembayaran uang sekolah yang telah dilakukan, bagaimana kesulitan yang dihadapi, dan harapan ketika ada system informasi pencatatan uang sekolah. Dalam penelitian ini observasi merupakan sebuah teknik dalam pengumpulan data dalam metode pengamatan dan pencatatan atas fenomena yang diteliti. Dalam penelitian ini pengumpulan data berupa observasi dilakukan untuk menemukan fenomena yang terjadi pada pengurus Yayasan Insan Mulia dan bendahara di SDIT dan SMPIT. Penelitian ini juga menggunakan wawancara yang dilakukan kepada pengurus Yayasan Insan Mulia dan pemegang keuangan di tingkat sekolah. Pengurus Yayasan yang di wawancara adalah bendahara Yayasan sedangkan pemegang keuangan di tingkat SD dan SMP adalah admin keuangan di tingkat sekolah yang bertanggung jawab menerima pembayaran dari

siswa. Wawancara dilakukan dengan menggunakan daftar pertanyaan wawancara berisi pertanyaan-pertanyaan yang akan digunakan dalam pengumpulan data. Studi Pustaka terhadap hal-hal yang berkenaan dengan pembuatan sistem informasi akuntansi pembayaran SPP dengan menggunakan aplikasi berbasis web. Serta dokumentasi baik berupa teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen baik dokumen tertulis maupun gambar.

Metode Analisis Data

Penelitian ini menggunakan metode analisis data deskriptif kualitatif. Metode analisis deskriptif kualitatif merupakan analisis data yang tidak menggunakan alat statistik tertentu akan tetapi melakukan interpretasi data selanjutnya menguraikan, mengolah, serta setelah itu melakukan penafsiran data (Mamok, 2019). Penelitian ini akan melakukan perancangan system informasi akuntansi terkait dengan transaksi keuangan (Hall, 2011) dalam Yayasan.

Tahapan Penelitian

Prosedur yang dilakukan dalam penelitian ini melalui beberapa tahapan berikut ini diantaranya (Ubbaidillah & Evayani, 2020):

1. Tahap Prapenelitian atau tahap analisis kebutuhan, pada tahap ini dilakukan observasi awal dan wawancara pendahuluan untuk mengumpulkan informasi tentang analisis kebutuhan dalam pembuatan perancangan sistem informasi akuntansi pembayaran SPP.
2. Tahap Perencanaan dan Analisis, pada tahap ini dilakukan perencanaan, dan analisis kebutuhan informasi dalam sistem informasi akuntansi pembayaran SPP. Proses bisnis diperlihatkan dalam bentuk flowchart untuk memberikan kemudahan dalam proses analisis sistem yang ada di Yayasan. Dalam proses ini juga dilakukan identifikasi atas kebutuhan aplikasi yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem pembayaran SPP
3. Tahap Perancangan Sistem, pada tahap ini peneliti bekerjasama dengan mahasiswa yang berasal dari program studi Teknik Informatika agar dapat membantu membuat sistem informasi akuntansi pembayaran SPP yang mampu mengatasi permasalahan yang ada.
4. Tahap Implementasi Sistem Informasi. Pada tahapan ini semua rancangan sistem yang telah dibuat di terapkan dalam aplikasi yang berbasis website, mulai dari table, formulir berikut laporannya. Programmer membuat koding dan pemrograman dilakukan sesuai dengan awal perencanaan yang telah dibuat.
5. Tahap Pengujian dan Evaluasi Sistem, proses ini dilakukan dengan melakukan pengujian atas aplikasi yang telah dibuat, serta dilakukan uji coba dalam melakukan pembayaran SPP dari siswa.
6. Tahap Penggunaan. Merupakan tahap akhir dimana sistem informasi akuntansi siap digunakan oleh pengguna.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Analisis

Gambaran Umum Yayasan Insan Mulia Surakarta

Yayasan Insan Mulia Surakarta adalah Yayasan Pendidikan Islam berada di Jl. Duku VII, RT.04/RW.06, Jajar, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57144. Yayasan Insan Mulia didirikan pada tanggal 5 Maret 2013 dengan Nomor Pengesahan PN LN : AHU-5321.AH.01.04.Tahun 2013. Yayasan Insan Mulia saat ini dipimpin oleh Ibu Ori Nako, Sp.MPd dan bergerak di bidang Pendidikan dengan mendirikan beberapa unit sekolah yaitu SDIT Insan Mulia dan SMPIT Insan Mulia sedangkan unit usaha SMAIT Insan Mulia sedang dalam proses perijinan. Saat ini SDIT Insan Mulia memiliki siswa sejumlah 660 santri putri dan putra sedangkan untuk SMPIT Insan Mulia terdapat kurang lebih 176 santri putri dan putra. Jumlah siswa tersebut membuat peneliti ingin membantu dengan pembuatan system informasi akuntansi ini.

Tahapan Analisis

Tahapan analisis dalam penelitian ini berawal dari kegiatan perencanaan analisis berupa observasi yang dilakukan pada Yayasan. Observasi ini menggali tentang kondisi system informasi yang telah ada di Yayasan serta kebutuhan informasi tentang system informasi akuntansi terkait dengan pembayaran sekolah. Tahapan selanjutnya adalah perencanaan kegiatan berupa pembuatan alur pembayaran SPP dari siswa yang akan di proses oleh administrasi sekolah. Siapa saja yang dapat mengakses aplikasi pembayaran SPP serta laporan apa saja yang dihasilkan dari aplikasi bayar sekolah ini.

Hasil Analisis Kebutuhan

Adanya perkembangan teknologi seharusnya dapat memberikan kemudahan kepada pengguna. Demikian pula penggunaan teknologi computer dan teknologi informasi dalam aktivitas pembayaran sehingga dapat menyesuaikan dengan keinginan pengguna (Wibisono et al., 2020). Berikut ini adalah hasil kebutuhan sistem informasi yang diperoleh dari hasil focus grup discussion (FGD) dengan pengurus yayasan dan bendahara yayasan. Kebutuhan sistem informasi yang diperoleh dirumuskan dalam bentuk beberapa sub sistem pembentuk sistem pembayaran SPP. Sistem informasi pembayaran SPP ini terdiri dari sistem pencatatan data siswa dan sistem pencatatan tagihan siswa.

Tabel 1. Sub Sistem Pencatatan Pembayaran SPP

Sub Sistem	Deskripsi / Fungsi
Sub Sistem Pencatatan Data Siswa	Sub sistem yang digunakan untuk mencatat data pribadi siswa yang terkait nama, kelas dan tanggal mulai masuk sekolah
Sub Sistem Pembayaran Siswa	Sub sistem yang digunakan untuk mencatat data piutang siswa dan pembayaran SPP
Sub Sistem Evaluasi Pembayaran	Sub sistem yang digunakan untuk melakukan monitoring dan evaluasi atas pembayaran SPP

Fungsi-fungsi yang bertugas sekaligus output yang diharapkan tergambar dari tabel 2 berikut ini :

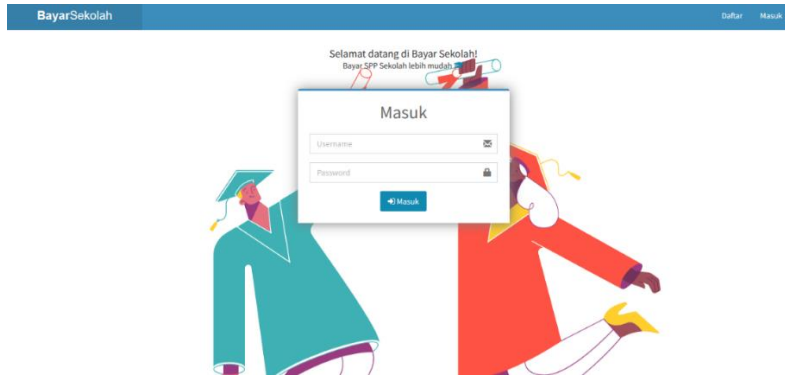
Tabel 2. Pemetaan Antara Proses Bisnis dan Fungsi Bisnis

Input	Area Fungsional yang Bertanggung jawab atas Input	Proses	Output
Isian data siswa	Administrasi Sekolah	Master data siswa yang terdiri dari nama siswa, kelas, tanggal masuk, jenis SPP	Laporan daftar Siswa per kelas
Isian data pembayaran SPP	Administrasi sekolah	Master data pembayaran SPP dan tagihan lain siswa	Laporan pembayaran siswa, cetak kuitansi pembayaran siswa, laporan siswa yang belum membayar SPP, laporan pembayaran tagihan selain SPP

Setelah membuat analisis kebutuhan dan analisis pengguna dan output dari sistem informasi maka selanjutnya adalah membuat tampilan dari interface sistem pembayaran SPP. Berikut ini adalah langkah-langkah dalam penggunaan sistem informasi akuntansi pembayaran SPP untuk Yayasan Insan Mulia.

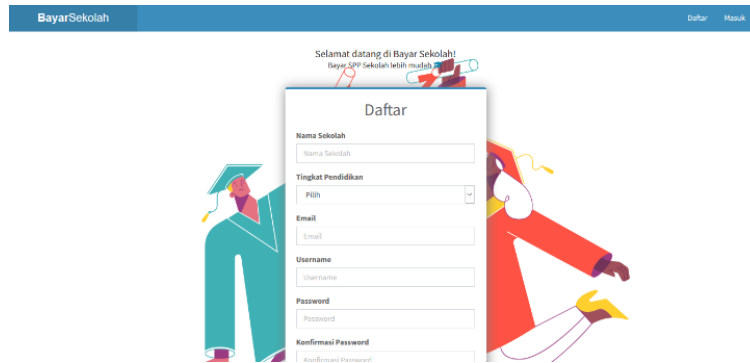
1. Masuk / Login

Menu masuk digunakan untuk masuk ke **Akun** yang dimiliki dengan memasukkan **username** dan **password**.



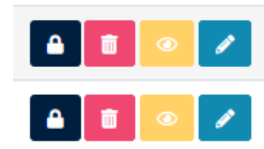
2. Daftar

Menu daftar digunakan untuk mendaftarkan Akun Sekolah. Pada halaman ini diminta menginputkan beberapa informasi terkait sekolah. Akun Sekolah perlu diaktifkan Admin agar dapat digunakan.



3. Ikon

- Ikon gembok : Mengganti password
- Ikon Tempat Sampah : Menghapus
- Ikon Mata : Menampilkan informasi
- Ikon Pensil : Mengedit

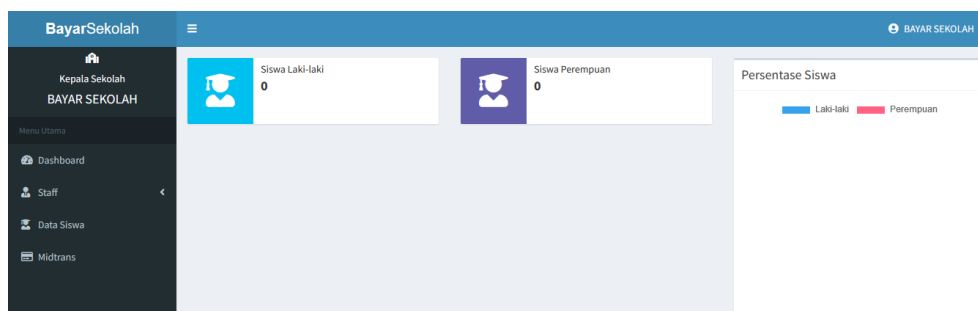


SEKOLAH

Akun Sekolah dapat digunakan jika telah diaktifkan Admin

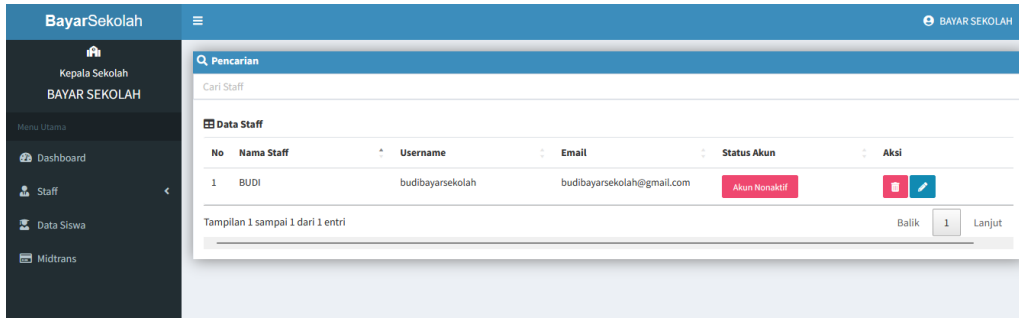
1. Dashboard

Pada halaman dashboard ditampilkan informasi jumlah siswa yang ada disekolah. Pada akun sekolah terdapat beberapa menu seperti **Dashboard**, **Staff**, **Data Siswa** dan **Midtrans**.



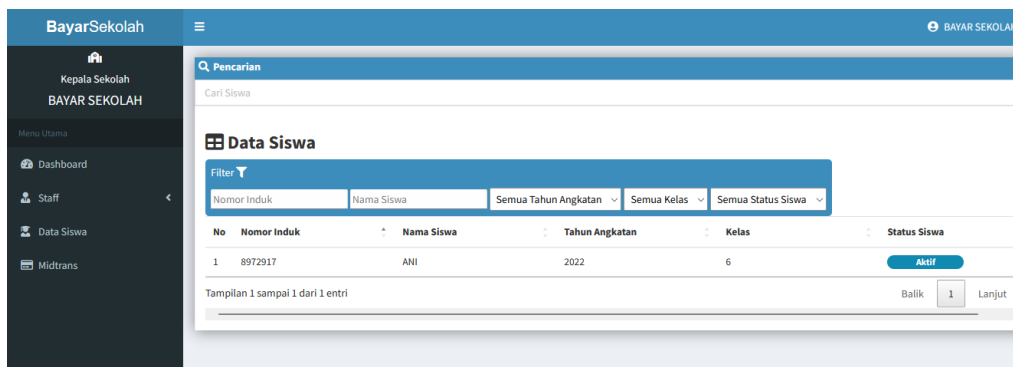
2. Staf

Menu Staff digunakan untuk mendaftarkan **Akun Staff** yang dapat digunakan oleh staff sekolah untuk melakukan pengelolaan terkait pembayaran sekolah. Pada halaman ini dapat juga digunakan untuk **mengaktifkan/menonaktifkan** akun, **menghapus** ataupun **mengedit** akun staff.



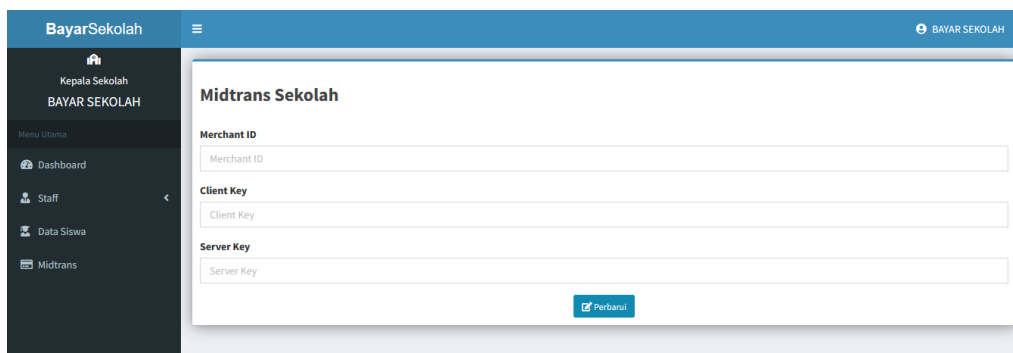
3. Data Siswa

Menu Data siswa digunakan untuk melihat data-data siswa yang ada disekolah tersebut. Pada halaman ini dapat dilakukan beberapa **filter data** seperti siswa berdasarkan tahun angkatan, kelas, status siswa ataupun status akun



4. Midtrans

Menu midtrans digunakan untuk mengatur akun pembayaran midtrans yang dimiliki sekolah. Jika belum memiliki bisa mendaftar di midtrans.com



5. Profil

Menu profil digunakan untuk mengganti informasi profil sekolah



6. Ganti Password

Menu ganti password digunakan untuk mengganti password akun yang dimiliki

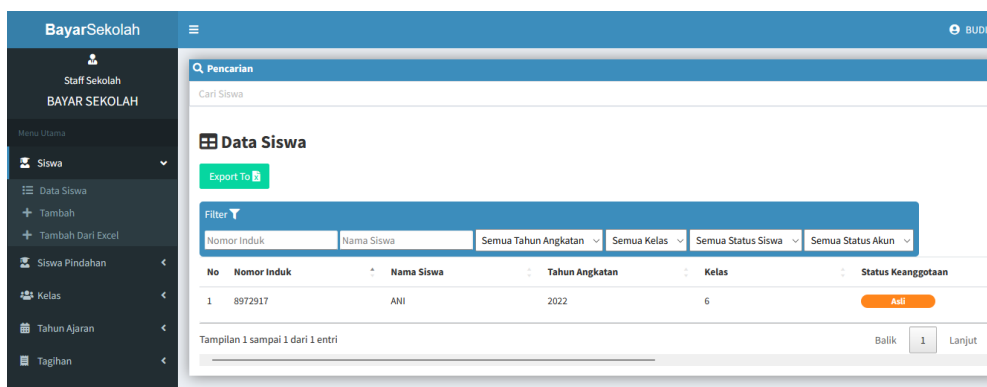


STAFF

Akun Staff dapat digunakan jika telah diaktifkan Sekolah

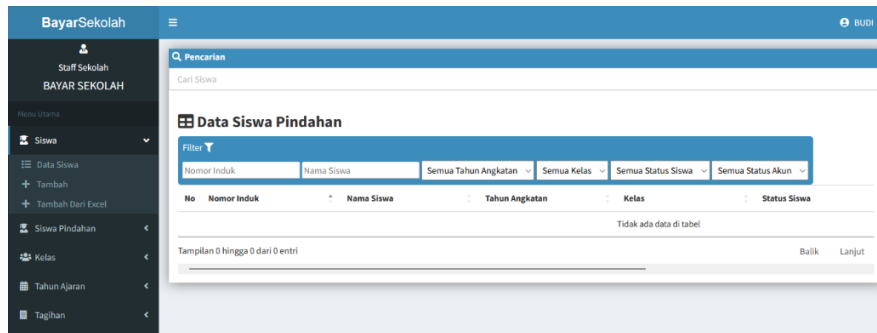
1. Siswa

Menu ini digunakan untuk menambah, mengedit, menghapus atau pencarian terkait data siswa yang ada di sekolah. Selain itu juga terdapat fitur **Export** untuk meng ekspor data siswa dalam bentuk pdf. Pada menu ini dapat melakukan **filter data** seperti siswa berdasarkan tahun angkatan, kelas, status siswa ataupun status akun. Data siswa dapat ditambahkan secara manual atau melalui file excel dengan format yang telah disediakan.



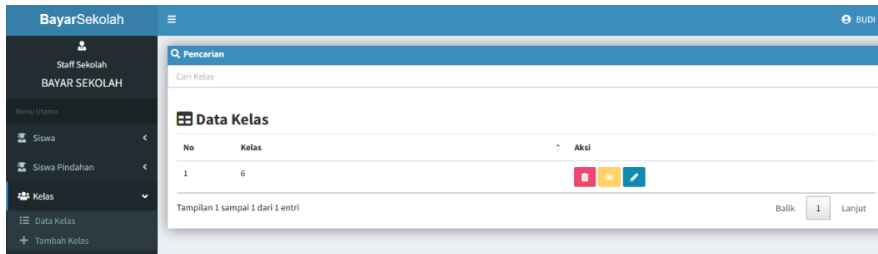
2. Siswa Pindahan

Menu ini digunakan untuk menambahkan data **siswa pindahan** yang masuk ke sekolah.



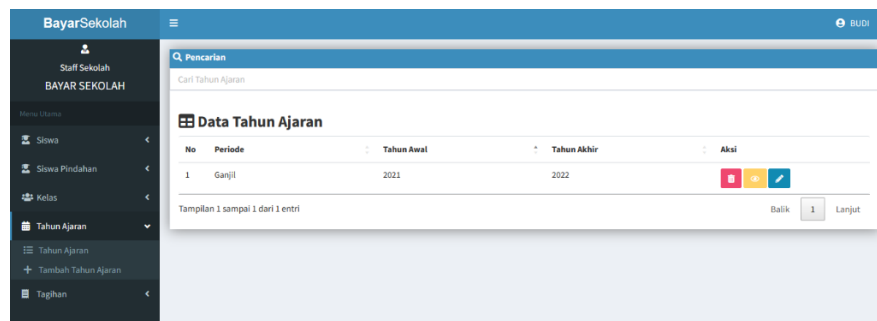
3. Kelas

Menu ini digunakan untuk menambahkan, mengedit, menghapus **kelas** yang ada di sekolah



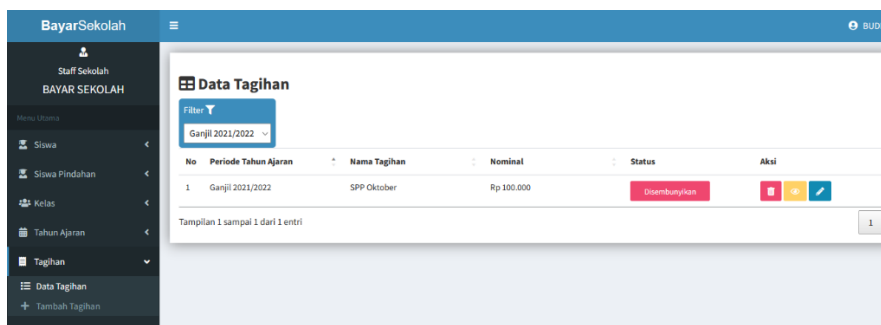
4. Tahun Ajaran

Menu ini digunakan untuk mengatur **periode tahun ajaran** yang ada di sekolah dan akan terkait dengan tagihan-tagihan pembayaran yang ada di sekolah.



5. Tagihan

Menu ini digunakan untuk menambahkan, mengedit dan menghapus tagihan pembayaran siswa. **Tagihan dapat ditampilkan dan disembunyikan.**

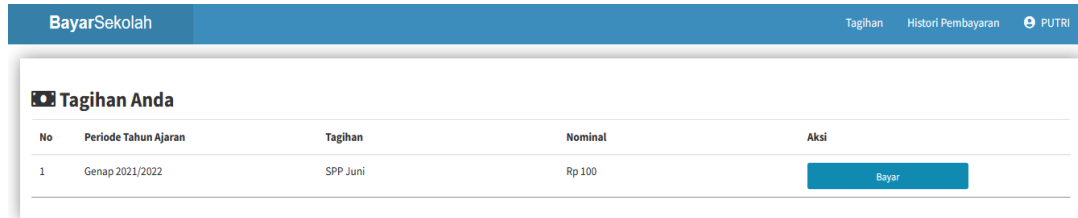


SISWA

Akun Siswa dapat digunakan jika telah diaktifkan Staff Sekolah

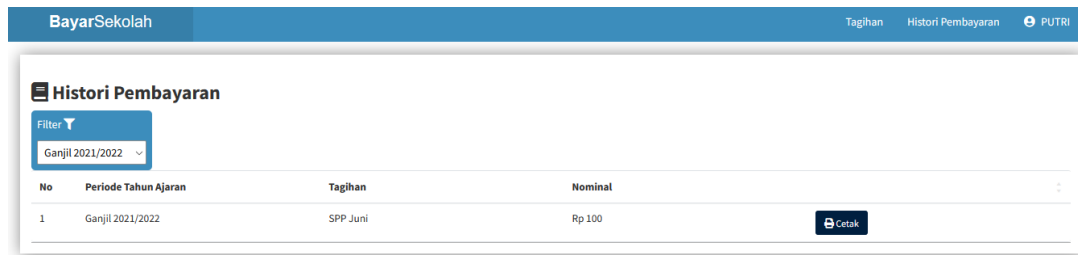
1. Tagihan

Menu ini digunakan untuk melakukan pembayaran tagihan dengan mengklik tombol **Bayar**. Kemudian ikuti instruksi pembayaran yang ditampilkan.



2. Histori Pembayaran

Menu ini digunakan untuk menampilkan histori dari pembayaran tagihan yang telah dilakukan siswa. Pada menu ini dapat **mencetak bukti pembayaran**.



Pembahasan

Sistem informasi akuntansi pembayaran SPP Yayasan Insan Mulia ini merupakan sistem informasi yang masih sederhana dan masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut. Sistem informasi akuntansi pembayaran SPP ini merupakan awal dari sistem informasi akuntansi yang akan mencatat semua penerimaan dan pengeluaran kas yang terjadi pada Yayasan Insan Mulia.

Sistem informasi akuntansi pembayaran SPP Yayasan Insan Mulia ini terdiri dari dua pengguna utama yaitu untuk administrasi sekolah dan pengurus Yayasan sebagai fungsi monitoring dan pengendalian atas aktivitas penerimaan sekolah. Akses pengguna di miliki oleh admin atau operator sekolah yang berfungsi melakukan verifikasi atas siapa saja pengguna sistem informasi pembayaran SPP. Pilihan menu Staf berfungsi untuk melakukan pengelolaan dan verifikasi siapa saja yang dapat menggunakan sistem informasi ini. Staf yang dimaksud dapat dilakukan oleh masing-masing bendahara di tiap unit sekolah yaitu unit SDIT dan unit SMPIT atau unit lain yang dibutuhkan.

Menu Data Siswa berfungsi untuk melihat lebih detail tentang data pribadi dari Siswa. Pada menu ini hanya dapat dilihat tentang kondisi umum siswa seperti Angkatan keberapa, kelas dan status keaktifan siswa. Sedangkan kondisi pribadi yang lebih detail contoh terkait dengan alamat dan kondisi penghasilan orang tua belum ada. Pada menu ini pihak Yayasan juga dapat melakukan filter atas Angkatan, kelas dan status siswa.

Sistem informasi pembayaran SPP ini memiliki kelebihan yaitu sudah dimasukkan perencanaan untuk keterkaitan dengan salah satu penyedia payment gateway di Indonesia yaitu midtrans. Apabila sekolah menghendaki dapat langsung melakukan pendaftaran pada midtrans sehingga setiap pembayaran siswa akan dapat langsung terupdate pada sistem informasi pembayaran SPP ini. Menggunakan payment gateway mid trans maka transaksi pembayaran dari berbagai perbankan nasional (ATM Bersama, Alto, Prima dan BCA) atau kartu kredit (Visa,

Mastercard, JCB) berikut e-wallet seperti (QRIS dan gopay) dapat langsung diterima. Hal ini akan menjadi keuntungan tersendiri bagi sekolah apabila menggunakan fungsi ini.

Sistem informasi akuntansi pembayaran SPP ini juga telah dilengkapi fitur pengaman berupa menu ganti password yang dapat dilakukan secara periodic untuk menghindari pihak-pihak yang dapat menyalah gunakan wewenang. Meskipun demikian aplikasi ini belum dilengkapi dengan menu audit trail untuk melacak penggunaan dan kapan terakhir digunakan.

Pada menu staff setiap operator sekolah dapat melakukan penginputan data siswa secara leluasa. Input ini dapat berupa menambahkan, mengedit dan juga menghapus data siswa berikut data tagihan pembayaran siswa. Sedangkan menu siswa adalah menu yang digunakan oleh operator sekolah untuk melakukan verifikasi atas pembayaran SPP yang dilakukan oleh siswa. Pada menu ini juga dapat dilihat historis pembayaran siswa serta cetak bukti pembayaran yang telah dilakukan oleh siswa.

Beberapa hal yang menjadi keunggulan dalam sistem informasi pembayaran SPP ini adalah adanya peluang untuk menjalin kerjasama dengan vendor payment gateway Midtrans dalam sistem pembayaran SPP Yayasan Insan Mulia. Hal ini merupakan permasalahan yang krusial terkait sistem pembayaran antara transaksi pembayaran via bank yang dapat dilakukan secara otomatis. Jumlah siswa yang semakin banyak dan keterbatasan jumlah administrasi sekolah akan dapat diatasi dengan adanya sistem informasi akuntansi yang terintegrasi mulai dari transaksi pembayaran hingga pelaporannya.

Sedangkan dalam sistem informasi ini belum terdapat menu-menu cetak laporan yang dapat memberikan kemudahan bagi Yayasan untuk melakukan evaluasi atas kondisi pembayaran siswa. Laporan yang dibutuhkan antara lain adalah laporan umur piutang yang melihat berapa waktu piutang yang tertunggak. Selain itu laporan inti seperti berapa jumlah pembayaran yang dilakukan per bulan, per kelas, dan laporan menurut filter juga belum tersedia dalam sistem informasi ini.

KESIMPULAN

Sistem informasi akuntansi sistem pembayaran SPP ini merupakan sistem informasi awal yang menjadi pioneer bagi tersusunnya perancangan sistem informasi yang lain dalam Yayasan Insan Mulia. Sistem informasi yang akan dilakukan selanjutnya menjadi tugas bagi pengurus Yayasan untuk mengembangkan sesuai dengan kebutuhan Yayasan.

Penelitian ini akan berdampak bagi Yayasan sekaligus menambah khasanah dalam perkembangan keilmuan akuntansi dan pengembangan aplikasi system informasi terkait dengan akuntansi di sektor public.

Beberapa kelebihan dari sistem informasi ini diantaranya adalah adanya peluang menggunakan payment gateway dalam pengoperasiannya. Adanya payment gateway ini diharapkan dapat memberikan pelayanan kepada orang tua siswa berupa kemudahan dalam pembayaran uang sekolah dari bank mana saja dan juga meringankan tugas petugas administrasi sekolah dalam hal kemudahan untuk deteksi pembayaran serta informasi pembayaran siswa.

Sedangkan kekurangan dari sistem informasi pembayaran SPP ini adalah masih kurangnya menu laporan yang dapat digunakan oleh pihak Yayasan dalam melakukan evaluasi dan monitoring atas transaksi penerimaan yang telah dicatat oleh sistem informasi ini. Laporan yang tersedia dalam aplikasi ini hanyalah rekap keseluruhan dari pembayaran. Pengembangan menu-menu laporan masih perlu dikembangkan seiring dengan pemakaian dari pihak Yayasan. Karena dengan adanya menu laporan dapat dijadikan sebagai bahan pengambilan keputusan oleh Yayasan dalam mengelola keuangan Yayasan secara keseluruhan.

Saran untuk penelitian ini adalah, keberlanjutan dari system informasi harus selalu dikembangkan. Agar system informasi yang telah dibuat tidak berhenti dan dapat berkembang

untuk kebutuhan sekolah-sekolah swasta yang masih merintis untuk mendapatkan siswa. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan kemanfaatan untuk masyarakat.

Selain itu saran untuk penelitian lebih lanjut adalah adanya penambahan menu laporan untuk memberikan kemudahan bagi Yayasan untuk melakukan monitoring dan evaluasi. Menu laporan ini dapat berupa laporan yang terkait dengan data detail kondisi pembayaran per siswa, laporan total pembayaran siswa per bulan, laporan total pembayaran siswa per kelas, laporan jumlah tunggakan SPP siswa, dan laporan lain yang dirasa perlu oleh Yayasan sebagai bahan dalam pengambilan keputusan.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jumeily, D., Hussain, A., MacDermott, A., Tawfik, H., Seeckts, G., & Lunn, J. (2016). The Development of Fraud Detection Systems for Detection of Potentially Fraudulent Applications. *Proceedings - 2015 International Conference on Developments in ESystems Engineering, DeSE 2015*, 7-13. <https://doi.org/10.1109/DeSE.2015.59>
- Asoka, E., Tullah, R., Handoko, D. B., Bina, S., & Global, S. (2020). Aplikasi Pembayaran SPP Berbasis Android Di SMA Permata Pasarkemis. In *Academik Journal of Computer Science Research* (Vol. 2, Issue 1).
- Astriyani, E., & Mayang Sari, M. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Menggunakan Notifikasi SMS Gateway. *CERITA*, 6(1), 106-116.
- Damayanti, D., & Sulistiani, H. (2017). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Sekolah Pada SD Ar-Raudah Bandar Lampung. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jti.v11i2.23>
- Eriansyah, E. (2020). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pelayanan Pasien Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Pada Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) Rumah Sakit Umum (RSU) Jampangkulon. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 3(1), 34-39. <https://doi.org/10.18196/jati.030125>
- Hall, J. A. (2011). *Accounting information systems* (Rob Dewey (ed.); Seventh). Cengage Learning.
- Hasan, S., & Muhammad, N. (2020). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Studi Berbasis Web Pada Politeknik Sains Dan Teknologi Wiratama Maluku Utara. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 5(1), 44. <https://doi.org/10.36549/ijis.v5i1.66>
- Idayati, U., Maria, E., & Rudianto, C. (2022). Desain Sistem Informasi Akuntansi Aset Tetap Pada Dinas Perindustrian Dan Tenaga Kerja, Kota Salatiga. *Jurnal MONEX*, 1(11), 73-84. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/monex/article/view/3010/1630>
- Isnain, A. R., Prasticha, D. A., & Yasin, I. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Biaya Pendidikan (Studi Kasus : Smk Pangudi Luhur Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 28-36. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1876>
- Ma'rifati, I. S. (2015). Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Pada SMU XYZ. *Evolusi*, 3(2), 1-4. <https://doi.org/10.2311/evo.v3i2.212>
- Maknunah, J. (2015). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Lembaga Pendidikan. *Jurnal Informatika STIKI*, 05(ISSN 2087-0256), 27-29.
- Mamok, A. S. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran SPP Pada SMAN 2 Majalaya. *Festival Riset Ilmiah Manajemen & Akuntansi*.
- Nugraheni, M. (2017). *Ingin Sekolahkan Anak di SDIT? Ketahui Konsep Kurikulumnya*. Dream.Co.Id2. <https://www.dream.co.id/parenting/ingin-sekolahkan-anak-di-sdit-ketahui-konsep-kurikulumnya-171005f.html>
- Nurhasanah, S. , , Ismatullah, I., & Sofiani, V. (2019). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Dalam Pencegahan Kecurangan Pada Puskesmas Jampangkulon, Puskesmas Cibitung, Puskesmas Surade dan Puskesmas Buniwangi. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 2(2), 52-58. <https://doi.org/10.18196/jati.020218>
- Pratiwi, Y. E., & Perdana, B. C. (2020). Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap

- Pembuatan Pembukuan Akuntansi Berbasis Microsoft Excel Pada CV. Surya Anugerah Investindo. *Jurnal Riset Akuntansi Aksioma*, 19(2), 198–222. <https://doi.org/10.29303/aksioma.v19i2.105>
- Priatnasari, Y., Diansyah, V. R., & Hetika. (2022). Android Based Bookkeeping Application Development for Business Post Covid 19 Solution. *Proceedings of The Tegal International Conference on Applied Social Science & Humanities (TICASSH)*.
- Ryman-Tubb, N. F., Krause, P., & Garn, W. (2018). How Artificial Intelligence and machine learning research impacts payment card fraud detection: A survey and industry benchmark. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 76(June), 130–157. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2018.07.008>
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods For Business* (Seventh Ed). Wiley.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis*. Alfabeta.
- Ubbaidillah, & Evayani. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pembayaran SPP Pada Pondok Pesantren Modern TGK Oemar Diyan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, 5(4), 560–570.
- Wibisono, G., Subroto, V. K., & Danang, D. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Aplikasi Pembayaran Administrasi Menggunakan Rfid Berbasis Client Server. *Kompak :Jurnal Ilmiah Komputisasi Akuntansi*, 13(1), 111–120. <https://doi.org/10.51903/kompak.v13i1.201>