



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
 Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

BAB II

TINJAUAN LITERATUR

2.1 Penelitian Terdahulu

Pada tinjauan literatur peneliti mengelompokkan berbagai penelitian terdahulu yang dimana penelitian-penelitian memiliki tujuan yang searah dengan penelitian yang dibuat dalam proposal penelitian ini.

Berikut adalah penelitian terdahulu mengenai sistem informasi keuangan dalam kurun waktu 5 tahun terakhir:

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
1	Doni Mantovani dan Dian Gustina (2019)[6].	Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Web Pada SMA Yapermas Jakarta.	Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem digital yang mampu mengelola pembayaran SPP, uang gedung, dan laporan keuangan sekolah secara terstruktur, efisien, dan transparan. Hasilnya, sistem ini berhasil mempermudah proses pencatatan, pengarsipan, dan pencetakan laporan keuangan baik untuk admin, kepala sekolah, maupun orang tua siswa secara online. Kelebihan sistem ini meliputi kemudahan akses, pencatatan yang akurat, dan fitur pencarian laporan yang memudahkan pengguna. Namun, sistem masih memiliki kelemahan, seperti belum adanya fitur detail cicilan pembayaran, notifikasi status pembayaran, dan verifikasi pembayaran online, serta perlu peningkatan

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			keamanan akses akun pengguna. Secara keseluruhan, penelitian ini memberikan solusi efektif dalam pengelolaan keuangan sekolah dengan potensi pengembangan lebih lanjut.
2	Hafiz Riyadli, Arliyana dan Fariez Eka Saputra (2020)[7].	Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web.	Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Informasi Keuangan berbasis web untuk PT. Asuransi Mega Pratama dengan metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i> , pemodelan <i>Diagram UML</i> , dan pengujian <i>Blackbox Testing</i> . Hasilnya adalah sistem yang efektif dan efisien dalam mengelola administrasi keuangan perusahaan. Kelebihannya adalah peningkatan efektivitas, fleksibilitas metode RAD, dan hasil pengujian yang positif, sementara kekurangannya diharapkan sistem informasi yang ada dapat dikembangkan lagi untuk dapat mengelola seluruh aspek administrasi dan manajemen di PT. Asuransi Mega Pratama. Kedua, jika melihat perkembangan teknologi sekarang ini yang lebih mengarah kepada perkembangan teknologi mobile, maka kedepan diharapkan sistem ini dapat ditingkatkan lagi menjadi sistem yang berbasis mobile.



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
3	Sabrizal M. Shahib dan Usman (2020)[8].	Perancangan Sistem Informasi Keuangan Pada Barbershop Junial Kabupaten Indragiri Hilir.	Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi keuangan berbasis web untuk Barbershop Junial di Kabupaten Indragiri Hilir, guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mengotomatisasi pencatatan transaksi keuangan, mengurangi kesalahan administrasi, dan mempercepat proses pembuatan laporan keuangan. Kelebihan sistem ini meliputi kemudahan akses bagi pengguna sesuai peran mereka, seperti admin dan karyawan, serta antarmuka yang user-friendly. Namun, sistem ini memiliki kekurangan, antara lain belum terintegrasi dengan sistem administrasi lainnya dan memerlukan peningkatan keamanan untuk melindungi data sensitif.
4	Eri Sasmita Susanto, Fahri Hamdani, dan Yuyun Tari (2020)[9].	Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Al-Kahfi).	Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah berbasis web di SMK Al-Kahfi menggunakan PHP dan MySQL untuk membantu petugas keuangan mengelola data administrasi dengan lebih cepat, efektif,



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			dan efisien. Hasilnya adalah sistem informasi yang memungkinkan pengolahan laporan keuangan lebih akurat dan tertata dengan baik, mengurangi keterlambatan dan kesalahan yang terjadi akibat pengelolaan manual. Kelebihannya termasuk menghemat waktu, mengurangi risiko kesalahan, serta meningkatkan efisiensi pengelolaan laporan keuangan. Namun, kekurangannya adalah ketergantungan pada koneksi internet, kebutuhan pelatihan pengguna, keterbatasan cakupan pengujian, dan perlunya pemeliharaan berkala pada sistem.
5	Surya Nasution, Suginam dan Mesran [10].	Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Muhammadiyah (SIKeSMu) Pada Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Muhammadiyah Kota Medan.	Penelitian ini bertujuan mengatasi masalah pengelolaan keuangan di sekolah Muhammadiyah dengan membangun aplikasi berbasis web untuk mempermudah pelaporan, monitoring, dan evaluasi. Hasilnya, aplikasi SIK eSMu dinilai efektif meningkatkan efisiensi, transparansi, dan kemudahan akses pelaporan keuangan baik bagi sekolah maupun Majelis Pendidikan. Kelebihannya adalah sistem yang terstruktur dan meminimalkan kesalahan pencatatan, sementara kelemahannya adalah



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			ketergantungan pada pelatihan dan adaptasi pengguna terhadap teknologi baru
6	Irsyad Purbha Irwansyah, Amat Damuri, dan Nunik Yudaningsih (2022)[11].	Pemodelan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Menggunakan Model User Experience Design.	Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kepuasan dan efisiensi pengguna melalui antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan. Hasilnya, sistem menjadi lebih efektif, mengurangi kesalahan input, dan mempermudah akses informasi keuangan. Kelebihannya termasuk peningkatan kepuasan pengguna dan pengambilan keputusan yang lebih baik. Namun, tantangannya meliputi kebutuhan sumber daya tambahan untuk pengembangan dan pemeliharaan desain UX yang optimal.
7	Aditya Kalua Lapu (2022) [12].	Penerapan Extreme Programming Pada Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Website.	Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi keuangan yang efisien dan fleksibel untuk menggantikan pengelolaan manual menggunakan Excel. Hasil penelitian menunjukkan keberhasilan pengujian dengan akurasi fungsional 100% dan skor penerimaan teknologi 96,67%. Adapun kelebihan Sistem ini meningkatkan efisiensi, adaptivitas, dan kemudahan penggunaan dalam pengelolaan keuangan sekolah. Namun kelemahan penelitian terbatas pada dua responden pengujian,



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			membutuhkan infrastruktur yang memadai, dan cakupannya hanya fokus pada aspek keuangan. Meski begitu, sistem ini memberikan solusi signifikan dalam pengelolaan keuangan sekolah.
8	Elvano Delisa Mega (2023) [13].	Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Sekolah Pada Smkn 1 Marga Sekampung	Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem pengelolaan keuangan berbasis website untuk mempermudah proses laporan keuangan di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Marga Sekampung. Hasilnya adalah sistem yang efisien, akurat, dan mengurangi kesalahan serta risiko kehilangan data. Kelebihannya termasuk efisiensi kerja, pengurangan kesalahan, dan kemudahan akses bagi bendahara sekolah. Namun, kekurangannya meliputi ketergantungan pada koneksi internet, kebutuhan pelatihan pengguna, serta perlunya pemeliharaan berkala. Penelitian ini diharapkan membantu pengelolaan laporan keuangan sekolah dengan lebih efektif.
9	Ivan Kurnia, Wirawan, Agustina Sri rahayu dan Sopingi (2024)[14].	Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Website	Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi keuangan berbasis web di SMK Grafika Ignatius Slamet Riyadi Surakarta untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat mencatat transaksi secara otomatis, mengurangi kesalahan administrasi, dan mempercepat proses pembuatan laporan. Antarmuka yang mudah digunakan memfasilitasi akses bagi pengguna sesuai dengan peran mereka, yaitu admin, kepala sekolah, dan siswa. Kelebihan sistem ini meliputi peningkatan efisiensi, akurasi, dan kemudahan akses informasi keuangan. Namun, sistem ini memiliki kekurangan, seperti kebutuhan akan integrasi dengan sistem administrasi sekolah lainnya dan peningkatan keamanan sistem untuk pengembangan di masa depan.
10	Ndaru Ruseno, Budiman Abdullah, Miswanto, Sutarmi dan Citra Alifia Yulianti (2024)[15].	Penerapan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Web Menggunakan Whatsapp Gateway Di sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Jakarta Utara.	Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi pelaporan keuangan berbasis web untuk SMK Muhammadiyah 12 Jakarta Utara dengan fitur notifikasi otomatis ke wali siswa melalui WhatsApp menggunakan Google Script sebagai API Gateway. Hasilnya adalah sistem yang memudahkan pengelolaan laporan keuangan, meningkatkan transparansi, dan menghemat waktu.



Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
			Kelebihannya meliputi pengurangan risiko kehilangan data dan komunikasi yang lebih efektif, sementara kekurangannya adalah ketergantungan pada koneksi internet, kebutuhan pelatihan, serta keterbatasan teknis pada integrasi API Gateway dan ruang lingkup pengujian yang terbatas.

2.2 Rangkuman

Penelitian-penelitian terdahulu menunjukkan berbagai upaya dalam mengembangkan dan merancang sistem informasi keuangan berbasis web untuk membantu pengelolaan laporan keuangan sekolah agar lebih efisien dan transparan. Doni Mantovani dan Dian Gustina (2019) berhasil merancang sistem digital yang mempermudah pengelolaan pembayaran SPP dan laporan keuangan di SMA Yapermas Jakarta dengan fitur pencatatan yang akurat dan kemudahan akses, meskipun masih memiliki kelemahan seperti belum adanya fitur detail cicilan pembayaran dan verifikasi pembayaran online.

Hafiz Riyadli, Arliyana, dan Fariez Eka Saputra (2020) mengembangkan sistem menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk PT. Asuransi Mega Pratama yang terbukti efektif dan fleksibel, meskipun memerlukan peningkatan agar bisa mencakup seluruh aspek manajemen perusahaan. Sabrizal M. Shahib dan





Usman (2020) mengembangkan sistem informasi keuangan untuk Barbershop Junial di Kabupaten Indragiri Hilir yang membantu mengotomatisasi transaksi keuangan dan mempercepat laporan keuangan, tetapi masih memerlukan integrasi dan peningkatan keamanan.

Eri Sasmita Susanto dan tim (2020) mengembangkan sistem berbasis web di SMK Al-Kahfi yang membantu mengurangi kesalahan administrasi dan keterlambatan dalam laporan keuangan. Namun, penelitian ini bergantung pada koneksi internet dan pelatihan pengguna. Surya Dharma Nasution dan tim (2021) mengembangkan aplikasi SIK eSMu yang efektif untuk membantu sekolah Muhammadiyah dalam melakukan laporan keuangan dengan transparansi lebih baik, tetapi pelatihan pengguna menjadi kendala yang harus diatasi. Penelitian Irsyad Purbha Irwansyah dan tim (2022) menggunakan pendekatan *User Experience Design* untuk mempermudah akses informasi keuangan dan meminimalkan kesalahan input dengan antarmuka yang intuitif, walau tetap menghadapi tantangan dalam pemeliharaan dan sumber daya tambahan.

Aditya Lapu Kalua (2022) menerapkan metode *Extreme Programming* untuk mengembangkan sistem informasi sekolah yang menggantikan pengelolaan manual dengan efisiensi dan fleksibilitas yang baik, tetapi dengan keterbatasan jumlah responden dalam pengujian. Elvano Delisa Mega (2023) mengembangkan sistem yang mengurangi kesalahan dan meningkatkan efisiensi laporan keuangan di SMKN 1 Marga Sekampung, meskipun bergantung pada koneksi internet dan perlu pemeliharaan berkala. Ivan Kurnia Wirawan dan tim (2024) berhasil merancang sistem yang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



efektif untuk SMK Grafika Ignatius Slamet Riyadi dengan antarmuka yang user-friendly dan akurasi laporan keuangan yang tinggi. Terakhir, penelitian oleh Ndaru Ruseno dan tim (2024) mengintegrasikan WhatsApp Gateway untuk memudahkan notifikasi laporan keuangan otomatis, yang terbukti menghemat waktu dan meningkatkan transparansi tetapi masih memiliki keterbatasan teknis dan ketergantungan pada koneksi internet.

Secara umum, penelitian-penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi keuangan berbasis web memiliki kelebihan signifikan dalam meningkatkan efisiensi, mengurangi kesalahan administratif, serta mempermudah akses laporan keuangan. Namun, kendala seperti ketergantungan pada koneksi internet, perlunya pelatihan pengguna, dan keamanan data masih menjadi perhatian utama. Kelebihan dari semua penelitian adalah kemudahan akses dan transparansi dalam laporan keuangan, sedangkan kekurangannya meliputi keterbatasan dalam integrasi sistem, keamanan, serta kebutuhan pelatihan pengguna agar dapat mengoptimalkan pemanfaatan teknologi ini.

Berdasarkan dari rangkuman penelitian diatas maka peneliti ini akan membuat suatu Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Web pada MA Al-Azkiya Pengalihan Keritang yang dimana sistem ini mempermudah dalam pengelolaan data dan transaksi dengan adanya notifikasi status pembayaran di sekolah tersebut dengan sistem bayar menggunakan via transfer ke rekening bank. Transfer ke rekening bank adalah proses pemindahan sejumlah uang dari satu rekening bank ke rekening lainnya yang memberikan kemudahan kepada pengguna dalam melakukan berbagai

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan

peraturan yang berlaku di Indonesia.



transaksi keuangan. Proses ini dapat dilakukan melalui berbagai layanan, seperti ATM, mobile banking, internet banking, atau teller bank, di mana setiap metode memiliki prosedur yang berbeda. Transfer ke rekening bank memungkinkan pengguna untuk mengirim dana secara instan ke rekening lain dalam bank yang sama atau ke rekening di bank yang berbeda melalui sistem kliring antarbank. Dalam setiap transaksi, pengguna diminta untuk memasukkan nomor rekening tujuan yang berfungsi sebagai identifikasi unik agar dana yang dikirim sesuai dengan tujuan yang dimaksud. Proses ini banyak digunakan untuk keperluan seperti pembayaran tagihan, pengiriman uang, atau transaksi keuangan lainnya, memberikan fleksibilitas dan kenyamanan bagi penggunanya.

Maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi keuangan sekolah yang peneliti bangun pada MA Al-Azkiya, menunjukkan keunggulan yang lebih spesifik dan inovatif. Penelitian ini memiliki fitur notifikasi pembayaran yang memberikan informasi kepada wali siswa tentang status pembayaran, baik sudah bayar atau belum, yang belum banyak dibahas dalam penelitian sebelumnya. Peneliti menyediakan fitur keterangan tagihan yang harus dibayar atau sudah lunas, yang memudahkan pemahaman status keuangan wali siswa. Selain itu, menerapkan metode sistem transaksi menggunakan via transfer ke rekening bank, yang memberikan kenyamanan dan keamanan dalam melakukan pembayaran. Keunggulan ini membedakan penelitian yang peneliti bangun dengan penelitian sebelumnya yang belum banyak menekankan fitur transaksi online seperti transfer ke rekening bank. Dengan demikian, peneliti menawarkan solusi yang lebih lengkap dan

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan

peraturan yang berlaku di Indonesia.