

Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran

Almira Fujiati¹⁾

¹⁾Teknologi Informasi

*) Almiras.fujiat251@gmail.com

Abstrak

Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran adalah sebuah solusi teknologi yang dirancang untuk membantu individu mengelola keuangan pribadi mereka secara efektif. Aplikasi ini bertujuan untuk menyediakan alat yang mudah digunakan dan efisien bagi pengguna untuk mencatat, melacak, dan menganalisis transaksi keuangan mereka. Fitur utama aplikasi ini mencakup pencatatan transaksi dan analisis pengeluaran. Pengguna dapat dengan mudah memasukkan informasi tentang transaksi keuangan mereka, seperti pendapatan, pengeluaran, dan investasi. Aplikasi ini juga memungkinkan pengguna untuk mengkategorikan transaksi mereka sehingga mereka dapat dengan cepat melihat bagaimana uang mereka digunakan. Selain itu, aplikasi ini menyediakan fitur analisis yang kuat. Pengguna dapat melihat ringkasan keuangan mereka dalam bentuk grafik atau laporan yang mudah dibaca. Analisis ini membantu pengguna memahami pola pengeluaran mereka, mengidentifikasi area di mana pengeluaran bisa dikurangi, dan merencanakan tujuan keuangan jangka panjang. Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi ini dirancang untuk berjalan pada berbagai platform, termasuk perangkat seluler dan desktop, sehingga pengguna dapat mengaksesnya dengan mudah di mana pun dan kapan pun mereka inginkan. Keamanan juga menjadi prioritas dalam pengembangan aplikasi ini, dengan menggunakan enkripsi data dan perlindungan kata sandi untuk melindungi informasi keuangan pribadi pengguna. Dengan adanya Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran ini, diharapkan pengguna dapat memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang keuangan pribadi mereka, mengelola pengeluaran dengan lebih efisien, dan merencanakan masa depan keuangan yang lebih stabil.

Kata Kunci: aplikasi, manajemen keuangan, pencatatan transaksi, analisis pengeluaran

PENDAHULUAN

Manajemen keuangan pribadi adalah hal penting bagi setiap individu. Namun, mengelola keuangan pribadi yang efektif dapat menjadi tugas yang rumit dan menantang (Andi & Obligasi, 2004; Astuti handayani et al., 2022a; Handayani, Amalia, et al., 2022; Sari, 2021). Banyak orang mengalami kesulitan dalam melacak dan memahami bagaimana mereka menghabiskan uang mereka, sehingga seringkali menghadapi masalah keuangan seperti hutang yang meningkat, pengeluaran yang tidak terkontrol, dan kurangnya tabungan (Handayani, Amalia, et al., 2022; Rahmawati & Nani, 2021; Rusliyawati et al., 2021; A. Saputra & Puspaningrum, 2021; Teknologi. Itsi, Saputra, et al., 2021). Dalam era digital ini, cyberarea.id

teknologi telah mengubah cara kita mengelola keuangan. Aplikasi keuangan pribadi telah menjadi alat yang populer bagi individu untuk mengelola keuangan mereka secara lebih efisien. Namun, tidak semua aplikasi keuangan pribadi menyediakan fitur yang lengkap, terutama dalam hal pencatatan transaksi dan analisis pengeluaran (Isnain et al., 2022; Marlina & Bakri, 2021; Panjaitan et al., 2020; Styawati et al., 2021).

Dalam konteks ini, Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran bertujuan untuk mengatasi kekurangan yang ada dalam aplikasi-aplikasi sebelumnya dan menyediakan alat yang lebih lengkap dan efisien bagi individu dalam mengelola keuangan mereka (Karamina Amir; Wea, Timoteus Mite, 2017; Kharis et al., 2019; P. Lestari et al., 2019; Teknis et al., 2022; Wati & Sholihah, 2021). Aplikasi ini akan membantu individu mencatat transaksi keuangan mereka dengan mudah dan akurat. Dengan fitur analisis yang kuat, pengguna dapat memeriksa pengeluaran mereka dalam bentuk grafik atau laporan yang terstruktur (Fachri et al., 2015; Herdiansah et al., 2021; Khozim & Nugroho, 2022; Sulistiani, 2021). Analisis ini akan membantu pengguna memahami pola pengeluaran mereka, mengidentifikasi area di mana pengeluaran dapat dikurangi, dan merencanakan tujuan keuangan jangka Panjang (Effendi, 2009; Wibowo et al., 2012b, 2012a; Yasin & Shaskya, 2020).

Selain itu, kemampuan aplikasi ini untuk berjalan di berbagai platform akan memberikan aksesibilitas yang lebih besar bagi pengguna. Mereka dapat menggunakan aplikasi ini di perangkat seluler mereka saat mereka berada di luar rumah atau di desktop saat mereka sedang bekerja (Dheara et al., 2022; Gumantan et al., 2021; Qadafi & Wahyudi, 2020; Teknologi, Jtsi, Sari, et al., 2021; Wijaya et al., 2022). Dengan adanya Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran ini, diharapkan individu dapat meningkatkan kesadaran dan pemahaman mereka tentang keuangan pribadi mereka, mengelola pengeluaran dengan lebih efisien, dan mencapai kestabilan keuangan jangka Panjang (Andraini & Bella, 2022; Arrahman, 2022; G. Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021; Riski et al., 2021).

Pentingnya penelitian Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran adalah sebagai berikut: 1) Meningkatkan Kesadaran Keuangan: Aplikasi ini membantu individu untuk lebih sadar dan

memahami kondisi keuangan pribadi mereka (Akbar, 2019; Amarudin & Sofiandri, 2018; Darwis, 2016; Maulida et al., 2020; Rulyana & Borman, 2014). Dengan mencatat transaksi dan menganalisis pengeluaran, pengguna dapat melihat secara jelas bagaimana mereka menghabiskan uang mereka dan di mana mereka dapat melakukan perbaikan. Hal ini dapat meningkatkan kesadaran mereka terhadap kebiasaan pengeluaran dan membantu mengendalikan pengeluaran yang tidak perlu (Adrian Sitinjak & Ghufroni An, 2022; Damayanti & Hernandez, 2018; Darwis et al., 2021; Mutmainnah, 2020; Setiawansyah et al., 2021).

2) Pengelolaan Keuangan yang Efisien: Aplikasi ini menyediakan alat yang efisien bagi individu untuk mengelola keuangan mereka. Dengan fitur pencatatan transaksi, pengguna dapat dengan mudah mencatat pendapatan dan pengeluaran mereka secara real-time, yang membantu mereka menjaga catatan keuangan yang akurat. Analisis pengeluaran juga membantu pengguna mengidentifikasi tren dan pola pengeluaran yang dapat diubah atau disesuaikan, sehingga membantu dalam pengelolaan keuangan yang lebih efisien (Ahdan et al., 2020; Cindiyasari, 2017; Dewi et al., 2021; Handayani, Suwarni, et al., 2022).

3) Perencanaan Keuangan yang Lebih Baik: Aplikasi ini membantu individu merencanakan keuangan mereka dengan lebih baik. Dengan menganalisis pengeluaran dan pendapatan, pengguna dapat mengidentifikasi area di mana mereka dapat mengurangi pengeluaran dan meningkatkan tabungan (Damayanti et al., 2020, 2021; Kristiawan et al., 2021; Permatasari, 2019; Suprayogi et al., n.d.). Aplikasi ini juga dapat membantu dalam merencanakan tujuan keuangan jangka panjang, seperti investasi atau pembelian aset, dengan melihat tren pengeluaran dan menyusun anggaran yang lebih efektif (Alfian & Phelia, 2021; F. Lestari & Susanto, 2022; Maskar & Dewi, 2020; Pratomo & Gumantan, 2021).

4) Kemudahan Akses dan Penggunaan: Aplikasi ini dirancang untuk berjalan pada berbagai platform, termasuk perangkat seluler dan desktop, sehingga pengguna dapat mengaksesnya dengan mudah dan fleksibel. Kemudahan akses ini memungkinkan pengguna untuk mencatat transaksi secara instan dan mengakses informasi keuangan mereka di mana saja dan kapan saja. Selain itu, antarmuka yang mudah digunakan dan intuitif membantu individu dalam menggunakan aplikasi dengan cepat dan efisien (Rahmanto et al., 2020; Ramadhan et al., 2021; Suaidah, 2021a).

5) Keamanan Data: Penelitian dalam rancang bangun aplikasi ini juga memperhatikan aspek keamanan data. Informasi keuangan pribadi pengguna harus dilindungi dengan baik agar tidak jatuh ke tangan yang salah (Hijriyanto & Ulum, 2021; Irviranty, 2015; Nomor et al., 2022; Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri

Sukma Dewi, Putri M. Asmara, 2022; Utami Putri et al., 2022). Dalam penelitian ini, langkah-langkah keamanan seperti enkripsi data dan perlindungan kata sandi akan diimplementasikan untuk melindungi informasi keuangan pribadi pengguna.

Dengan memperhatikan semua faktor di atas, penelitian rancang bangun aplikasi ini penting untuk memberikan solusi yang efektif dalam mengelola keuangan pribadi dan membantu individu mencapai stabilitas keuangan jangka Panjang (CS, 2019; Handayani, Amalia, et al., 2022; Rosmalasari, 2017).

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Aplikasi Manajemen Keuangan

Aplikasi Manajemen Keuangan adalah perangkat lunak atau program komputer yang dirancang khusus untuk membantu individu atau organisasi dalam mengelola keuangan mereka (Putra et al., 2021; F. E. Saputra, 2020; Yana et al., 2020; Yunita et al., 2022). Aplikasi ini biasanya menyediakan fitur dan fungsi yang memudahkan pengguna untuk mencatat, melacak, mengelola, dan menganalisis informasi keuangan mereka, termasuk pendapatan, pengeluaran, investasi, tabungan, hutang, dan lain sebagainya. Tujuan dari Aplikasi Manajemen Keuangan adalah untuk membantu pengguna dalam mengatur keuangan mereka dengan lebih efisien, meningkatkan kesadaran tentang pola pengeluaran, dan merencanakan keuangan jangka panjang (Anestiviya et al., 2021; Aziz & Fauzi, 2022; Safitri et al., 2022; Suaidah, 2021b). Aplikasi ini dapat digunakan oleh individu secara pribadi untuk mengatur keuangan pribadi mereka, atau oleh bisnis dan organisasi untuk mengelola keuangan perusahaan mereka (Astuti handayani et al., 2022b; Damayanti, 2020; Hamidy, 2016; *Strategi Pengembangan Bisnis Usaha Mikro Kecil Menengah Keripik Pisang Dengan Pendekatan Business Model Canvas*, 2020). Fitur yang umumnya tersedia dalam Aplikasi Manajemen Keuangan meliputi:

1. Pencatatan Transaksi: Memungkinkan pengguna untuk mencatat dan melacak transaksi keuangan mereka, baik pendapatan maupun pengeluaran, dengan mudah dan akurat.
2. Analisis Pengeluaran: Menyediakan alat untuk menganalisis dan memvisualisasikan pola pengeluaran pengguna dalam bentuk grafik, laporan, atau ringkasan keuangan lainnya. Hal

ini membantu pengguna memahami di mana uang mereka dihabiskan dan mengidentifikasi area di mana pengeluaran bisa dikurangi.

3. Manajemen Anggaran: Memungkinkan pengguna untuk mengatur anggaran mereka dengan menetapkan batas pengeluaran untuk setiap kategori atau jenis transaksi. Pengguna dapat memantau apakah mereka telah melampaui anggaran yang ditetapkan.

4. Pelacakan Utang: Memungkinkan pengguna untuk mencatat dan mengelola hutang yang dimiliki atau yang harus dibayarkan kepada mereka. Fitur ini membantu dalam manajemen hutang yang lebih efektif.

5. Perencanaan Keuangan: Memungkinkan pengguna untuk merencanakan tujuan keuangan jangka panjang, seperti investasi, pembelian aset, atau tabungan masa depan. Aplikasi ini membantu dalam merencanakan dan mengelola keuangan secara lebih terarah.

Selain fitur tersebut, Aplikasi Manajemen Keuangan juga dapat menawarkan fitur tambahan seperti integrasi dengan bank atau layanan keuangan lainnya, pelacakan investasi, pengingat pembayaran, laporan keuangan, dan sebagainya (Agustin et al., 2022; Darwis et al., 2022; Dellia et al., 2017; Panggungrejo & Pringsewu, 2022). Dengan menggunakan Aplikasi Manajemen Keuangan, pengguna dapat memiliki visibilitas yang lebih baik terhadap keuangan mereka, meningkatkan pengelolaan keuangan pribadi atau bisnis, dan mencapai tujuan keuangan yang lebih baik (Damayanti & Subriadi, 2017; Dr. Juriko Abdussamad, n.d.; Genaldo et al., 2020; Ramdan & Utami, 2020).

Pengertian Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran

Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran adalah komponen utama dalam sebuah aplikasi manajemen keuangan yang memungkinkan pengguna untuk mencatat dan melacak semua transaksi keuangan yang mereka lakukan, serta menganalisis pola pengeluaran mereka (Ahluwalia et al., 2021; Febrian Eko Saputra, 2018; Sulistiani et al., 2021; Teknologi, Jtsi, Rahmadhani, et al., 2021).

1. Pencatatan Transaksi: Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mencatat setiap transaksi keuangan yang terjadi, baik itu pendapatan atau pengeluaran. Pengguna dapat memasukkan informasi seperti tanggal, jumlah, sumber pendapatan, kategori pengeluaran, dan deskripsi

transaksi. Pencatatan transaksi ini bisa dilakukan secara manual atau dengan mengimpor data dari sumber lain seperti rekening bank atau kartu kredit.

2. Analisis Pengeluaran: Fitur ini memproses dan menganalisis data transaksi yang telah dicatat untuk memberikan pengguna pemahaman yang lebih baik tentang pola pengeluaran mereka. Analisis ini dapat dilakukan dalam berbagai bentuk, termasuk grafik, laporan, atau ringkasan keuangan. Fitur analisis pengeluaran ini membantu pengguna mengidentifikasi tren pengeluaran, mengelompokkan pengeluaran berdasarkan kategori, dan melihat seberapa besar persentase pengeluaran dibandingkan dengan pendapatan.

Dengan kombinasi kedua fitur ini, pengguna dapat memantau dengan mudah dan akurat semua transaksi keuangan mereka, serta mendapatkan wawasan yang lebih mendalam tentang bagaimana uang mereka dihabiskan (Putri et al., 2022, 2023, 2023). Fitur pencatatan transaksi memungkinkan pengguna untuk memiliki catatan yang rapi dan teratur mengenai semua aktivitas keuangan mereka, sementara fitur analisis pengeluaran membantu mereka melihat pola dan tren yang ada di balik transaksi tersebut (Bhara & Syahida, 2019; Ferdiana, 2020; Fitri et al., 2020; Prasetyawan et al., 2021).

Dengan pemahaman yang lebih baik tentang pengeluaran mereka, pengguna dapat membuat keputusan keuangan yang lebih cerdas, mengidentifikasi area penghematan atau pengeluaran yang tidak perlu, dan mengelola anggaran mereka dengan lebih baik (Darwis & Yusiana, 2016; Ismatullah & Adrian, 2021; Kusnadi et al., 2021; Suaidah et al., 2018). Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran ini membantu pengguna mengambil kontrol penuh atas keuangan mereka dan mencapai tujuan keuangan yang telah ditetapkan.

METODE

Tahapan penelitian dalam rancang bangun aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran dapat meliputi beberapa langkah berikut:

1. Penelitian Awal: Lakukan studi literatur dan penelitian tentang aplikasi manajemen keuangan yang sudah ada dan fitur-fitur yang biasanya ditawarkan. Identifikasi kekurangan

atau kelemahan yang ada dalam aplikasi yang sudah ada dan identifikasi kebutuhan pengguna yang belum terpenuhi.

2. Analisis Kebutuhan Pengguna: Lakukan survei atau wawancara dengan calon pengguna aplikasi untuk memahami kebutuhan, preferensi, dan harapan mereka terhadap aplikasi manajemen keuangan. Identifikasi fitur-fitur yang diinginkan seperti pencatatan transaksi, analisis pengeluaran, manajemen anggaran, pelacakan hutang, dan lain-lain.

3. Perancangan Konsep: Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, buat konsep awal aplikasi yang mencakup fitur-fitur utama yang diperlukan. Buat diagram alir, wireframe, atau prototipe kasar untuk menggambarkan tata letak antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) yang diinginkan.

4. Pengembangan Aplikasi: Lakukan pengembangan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman atau platform pengembangan yang sesuai dengan kebutuhan. Mulailah dengan mengimplementasikan fitur-fitur dasar seperti pencatatan transaksi dan penyimpanan data. Kemudian, tambahkan fitur analisis pengeluaran dan pengaturan anggaran.

5. Pengujian dan Evaluasi: Lakukan pengujian aplikasi untuk memastikan bahwa semua fitur berfungsi dengan baik, tidak ada bug, dan aplikasi memberikan pengalaman pengguna yang baik. Melakukan pengujian dengan pengguna beta atau melakukan pengujian alpha secara internal dapat membantu mengidentifikasi masalah dan melakukan perbaikan yang diperlukan.

6. Penyempurnaan dan Perbaikan: Berdasarkan umpan balik dari pengujian dan evaluasi, lakukan perbaikan dan penyempurnaan pada aplikasi. Perhatikan masukan dan saran dari pengguna dalam hal fungsionalitas, desain, dan kemudahan penggunaan aplikasi.

7. Peluncuran dan Penyebaran: Setelah aplikasi dianggap siap, lakukan peluncuran resmi dan distribusikan aplikasi ke platform yang relevan seperti toko aplikasi (misalnya, Google Play Store atau Apple App Store). Pastikan aplikasi memenuhi persyaratan dan kebijakan platform yang digunakan.

8. Pemeliharaan dan Peningkatan: Terus lakukan pemeliharaan aplikasi dengan memperbaiki bug, mengoptimalkan performa, dan memberikan pembaruan berdasarkan

umpan balik pengguna. Perbarui aplikasi secara berkala dengan fitur-fitur tambahan atau perbaikan yang diperlukan berdasarkan perkembangan teknologi atau kebutuhan pengguna.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini adalah pembahasan hasil rancang bangun aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran:



Setelah melalui tahapan penelitian dan pengembangan, berhasil dirancang sebuah aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi yang dilengkapi dengan fitur pencatatan transaksi dan analisis pengeluaran. Aplikasi ini dirancang dengan tujuan untuk membantu pengguna mengatur keuangan pribadi mereka dengan lebih efisien dan meningkatkan kesadaran tentang pola pengeluaran. Aplikasi ini menawarkan antarmuka pengguna yang intuitif dan mudah digunakan, sehingga pengguna dapat dengan mudah mencatat setiap transaksi keuangan yang terjadi. Fitur pencatatan transaksi memungkinkan pengguna memasukkan informasi seperti tanggal, jumlah, sumber pendapatan, kategori pengeluaran, dan deskripsi transaksi. Pengguna juga dapat mengimpor data transaksi dari sumber lain seperti rekening bank atau kartu kredit untuk mempermudah pencatatan.

Selain itu, aplikasi ini menyediakan fitur analisis pengeluaran yang memberikan pemahaman yang lebih baik tentang pola pengeluaran pengguna. Fitur ini menyajikan grafik, laporan, dan ringkasan keuangan yang membantu pengguna mengidentifikasi tren pengeluaran, melihat seberapa besar persentase pengeluaran dibandingkan dengan pendapatan, dan mengelompokkan pengeluaran berdasarkan kategori. Pengguna dapat memanfaatkan informasi ini untuk mengambil keputusan keuangan yang lebih bijaksana dan mengatur anggaran mereka dengan lebih efektif. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan fitur pengaturan anggaran, yang memungkinkan pengguna untuk menetapkan batas pengeluaran untuk setiap kategori atau jenis transaksi. Pengguna dapat memantau secara real-time apakah mereka telah melampaui anggaran yang ditetapkan dan mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk mengelola pengeluaran mereka. Keamanan data juga menjadi perhatian utama dalam pengembangan aplikasi ini. Semua informasi keuangan pribadi pengguna akan dikripsi dan dilindungi dengan baik untuk mencegah akses yang tidak sah.

Dalam uji coba awal, aplikasi ini telah menerima tanggapan positif dari pengguna beta. Mereka mengapresiasi kemudahan penggunaan aplikasi, kemampuan untuk mencatat transaksi dengan cepat, dan informasi analisis yang bermanfaat untuk pengambilan keputusan keuangan mereka. Dalam pengembangan selanjutnya, akan terus dilakukan pemeliharaan dan perbaikan aplikasi berdasarkan umpan balik pengguna. Rencananya, aplikasi ini akan dirilis dan tersedia untuk diunduh melalui platform toko aplikasi terkemuka, seperti Google Play Store dan Apple App Store. Dengan aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi ini, pengguna diharapkan dapat mengelola keuangan pribadi mereka dengan lebih baik, meningkatkan kesadaran keuangan, dan mencapai stabilitas keuangan jangka panjang.

SIMPULAN

Simpulan:

Dalam proses rancang bangun aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran, berhasil dirancang sebuah aplikasi yang memberikan solusi praktis bagi pengguna dalam mengelola keuangan pribadi mereka. Aplikasi ini menawarkan fitur pencatatan transaksi yang memungkinkan pengguna mencatat setiap transaksi dengan mudah, serta fitur analisis pengeluaran yang memberikan pemahaman yang lebih baik tentang pola pengeluaran. Dalam uji coba awal, aplikasi ini menerima tanggapan positif dari pengguna beta.

Saran:

Berikut adalah beberapa saran untuk meningkatkan aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran:

1. Pengembangan Fitur Tambahan: Selain fitur pencatatan transaksi dan analisis pengeluaran, pertimbangkan untuk mengembangkan fitur tambahan yang dapat meningkatkan fungsionalitas aplikasi, seperti manajemen tabungan, pelacakan investasi, pengingat pembayaran, atau integrasi dengan layanan keuangan lainnya. Hal ini akan membuat aplikasi lebih komprehensif dan memenuhi berbagai kebutuhan pengguna.
2. Integrasi dengan Layanan Keuangan Eksternal: Pertimbangkan untuk mengintegrasikan aplikasi dengan layanan keuangan eksternal, seperti bank atau penyedia kartu kredit. Ini akan memungkinkan pengguna untuk mengimpor data transaksi secara otomatis, mengurangi kerja manual dalam mencatat transaksi, dan memastikan akurasi data yang lebih tinggi.
3. Personalisasi: Berikan opsi kepada pengguna untuk mempersonalisasi aplikasi sesuai dengan preferensi mereka, seperti mengatur kategori transaksi sendiri, menyesuaikan tampilan antarmuka, atau mengatur pengingat keuangan. Hal ini akan membuat pengguna merasa lebih nyaman dan terlibat dalam menggunakan aplikasi.
4. Keamanan Data: Jaga keamanan data pengguna dengan mengimplementasikan langkah-langkah keamanan yang kuat, seperti enkripsi data, verifikasi dua faktor, dan perlindungan terhadap ancaman keamanan yang umum. Pastikan bahwa informasi keuangan pribadi pengguna terlindungi dengan baik.
5. Pembaruan dan Pemeliharaan Teratur: Terus perbarui dan perbaiki aplikasi secara berkala dengan melibatkan umpan balik pengguna. Tambahkan fitur baru, perbaiki bug, dan tingkatkan performa aplikasi sesuai kebutuhan. Juga, pastikan kompatibilitas aplikasi dengan pembaruan sistem operasi dan perangkat keras terbaru.
6. Bantuan dan Dukungan Pengguna: Sediakan kanal komunikasi yang jelas dan responsif untuk pengguna yang membutuhkan bantuan atau memiliki pertanyaan. Berikan panduan pengguna yang lengkap dan jelas agar pengguna dapat memanfaatkan fitur-fitur aplikasi dengan baik.

Dengan mengimplementasikan saran-saran tersebut, aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi dengan Fitur Pencatatan Transaksi dan Analisis Pengeluaran dapat terus meningkatkan fungsionalitas dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pengguna dalam mengelola keuangan pribadi mereka.

REFERENSI

Adrian Sitinjak, P., & Ghufroni An, M. (2022). Arsitektur Enterprise Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru (Studi Kasus: Smp Kristen 2 Bandar Jaya). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 3(1), 1–11. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>

Agustin, M. D., Yufantria, F., & Ameraldo, F. (2022). Pengaruh Fraud Hexagon Theory dalam Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan (Studi Kasus pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020). *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 47–62.

<https://doi.org/10.29103/jak.v10i2.7352>

- Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Sistemasi*, 9(3), 493. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i3.884>
- Ahluwalia, L., Permatasari, B., Husna, N., & Novita, D. (2021). *Penguatan Sumber Daya Manusia Melalui Peningkatan Keterampilan Pada Komunitas ODAPUS Lampung*. 2(1), 73–80. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i1.32>
- Akbar, A. A. (2019). *Analisa Aplikasi OVO Menggunakan Model Delone & McLean Di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga*. UNIVERSITAS AIRLANGGA.
- Alfian, R., & Phelia, A. (2021). EVALUASI EFEKTIFITAS SISTEM PENGANGKUTAN DAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA SARIMUKTI KOTA BANDUNG. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 2(01), 16–22.
- Amarudin, A., & Sofiandri, A. (2018). Perancangan dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 51–56.
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). *JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2*. 9(2).
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). Pengelolaan Surat Menyurat Dengan Sistem Informasi (Studi Kasus : Kelurahan Gunung Terang). *Jurnal Portal Data*, 2(1), 1–11. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/71>
- Anestiviya, V., Ferico, A., Pasaribu, O., & Pasaribu, A. F. O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 80–85. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Arrahman, R. (2022). Rancang Bangun Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Portal Data*, 2(2), 1–14. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/78>
- Astuti handayani, M., Suwarni, E., Fernando, Y., Eko Saputra, F., Kunci, K., Keuangan, P., Wanita Tani, K., Author maidiana, C., & cid, teknokrata. (2022a). *Suluh Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAJIREJO*. 4(1), 1–7. https://jurnal.um-palembang.ac.id/suluh_abdi
- Astuti handayani, M., Suwarni, E., Fernando, Y., Eko Saputra, F., Kunci, K., Keuangan, P., Wanita Tani, K., Author maidiana, C., & cid, teknokrata. (2022b). *Suluh Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAJIREJO*. 4(1), 1–7.
- Aziz, M., & Fauzi, A. (2022). *CNN UNTUK DETEKSI BOLA MULTI POLA STUDI KASUS : LIGA HUMANOID ROBOCUP CNN For Multi Pattern Ball Detection Case Study : RoboCup Humanoid League*. 5(1), 23–34.

- Bhara, A. M., & Syahida, A. R. (2019). Pengaruh Iklan “Shopee Blackpink Sebagai Brand Ambassador” Terhadap Minat Belanja Online Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 8(4), 288–296.
- Cindiyasari, S. A. (2017). *Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015)*.
- CS, S. A. (2019). *Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2008-2017)*. Universitas Gadjah Mada.
- Damayanti, D. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN KESELARASAN TEKNOLOGI DAN BISNIS UNTUK PROSES AUDITING. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 92–97.
- Damayanti, D., & Hernandez, M. Y. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 57–61.
- Damayanti, D., & Subriadi, A. P. (2017). Relationship Electronic Word of Mouth With College Image. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(2), 186–191.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., Permatasari, B., Umpu, E. F. G. S., & Widodo, T. (2020). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 25–30.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. F. G. S. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1.3392>
- Darwis, D. (2016). Aplikasi Kelayakan Lahan Tanam Singkong Berdasarkan Hasil Panen Berbasis Mobile. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 6–10.
- Darwis, D., Meylinda, M., & Suaidah, S. (2022). Pengukuran Kinerja Laporan Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Go Public. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 19–27. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1875>
- Darwis, D., Solehah, N. Y., & Dartnono, D. (2021). PENERAPAN FRAMEWORK COBIT 5 UNTUK AUDIT TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI LAMPUNG. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(2), 38–45.
- Darwis, D., & Yusiana, T. (2016). Penggunaan Metode Analisis Historis Untuk Menentukan Anggaran Produksi. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 6(2).

- Dellia, P., Antoni, T. T., & Sulistiani, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Infomasi Pengukuran Kesehatan Laporan Keuangan pada Perusahaan Jasa (Studi Kasus Perusahaan Jasa yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 24–28.
- Dewi, R. K., Ardian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul’Ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 116–121.
- Dheara, K., Saniati, & Neneng. (2022). *APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR*. 3(1), 83–89.
- Dr. Juriko Abdussamad, M. S. (n.d.). *ANALISIS BUDAYA ORGANISASI DALAM MENINGKATKAN KINERJA PADA DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA PROVINSI GORONTALO*. 1–14.
<https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Effendi, H. (2009). Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Peramalan Beban Listrik Jangka. *Teknik Elektro*, XII(1), 52–58.
- Fachri, M. R., Sara, I. D., & Away, Y. (2015). Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 11(4), 123.
<https://doi.org/10.17529/jre.v11i3.2356>
- Febrian Eko Saputra, L. F. L. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Periode 2014-2016). *Jurnal EMT KITA*, 2(2), 62. <https://doi.org/10.35870/emt.v2i2.55>
- Ferdiana, R. (2020). A Systematic Literature Review of Intrusion Detection System for Network Security: Research Trends, Datasets and Methods. *2020 4th International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)*, 1–6.
- Fitri, A., Maulud, K. N. A., Pratiwi, D., Phelia, A., Rossi, F., & Zuhairi, N. Z. (2020). Trend Of Water Quality Status In Kelantan River Downstream, Peninsular Malaysia. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 16(3), 178–184.
- Genaldo, R., Septyawan, T., Surahman, A., & Prasetyawan, P. (2020). Sistem Keamanan Pada Ruangan Pribadi Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 13–19.
- Gumantan, A., Mahfud, I., Yuliandra, R., & Indonesia, U. T. (2021). *JOSSAE (Journal of Sport Science and Education) Pengembangan Alat Ukur Tes Fisik dan Keterampilan Cabang Olahraga Futsal berbasis Desktop Program*. 6, 146–155.
- Hamidy, F. (2016). Pendekatan Analisis Fishbone Untuk Mengukur Kinerja Proses Bisnis Informasi E-Koperasi. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 11–13.
- Handayani, M. A., Amalia, C., & Sari, T. D. R. (2022). Pengaruh Pengetahuan Keuangan, Sikap Keuangan dan Kepribadian Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan (Studi Kasus pada Pelaku UMKM Batik di Lampung). *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah*

- Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 647–660. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2262>
- Handayani, M. A., Suwarni, E., Fernando, Y., Fitri, F., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. *Suluh Abdi*, 4(1), 1–7.
- Herdiansah, A., Borman, R. I., & Maylinda, S. (2021). Sistem Informasi Monitoring dan Reporting Quality Control Proses Laminating Berbasis Web Framework Laravel. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 13. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1091>
- Hijriyanto, B., & Ulum, F. (2021). Perbandingan Penerapan Metode Pengamanan Web Server Menggunakan Mod Evasive Dan Ddos Deflate Terhadap Serangan Slow Post. *Jecsit*, 1(1), 88–92.
- Iriviranty, A. (2015). Analisis Budaya Organisasi dan Budaya Keselamatan Pasien Sebagai Langkah Pengembangan Keselamatan Pasien di RSIA Budi Kemuliaan Tahun 2014. *Jurnal Administrasi Rumah Sakit Indonesia*, 1(3), 196–206. <https://doi.org/10.7454/arsi.v1i3.2184>
- Ismatullah, H., & Adrian, Q. J. (2021). Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa* ..., 2(2), 3–10. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>
- 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>
- Karamina Amir; Wea, Timoteus Mite, H. H. (2017). STUDI PERBEDAAN PERTUMBUHAN DAN PANGKASAN DAUN UBI KAYU (MANIHOT ESSCULENTA (CRANTZ)) PADA UMUR YANG BERBEDA. *Fakultas Pertanian*, Vol 5, No 1 (2017). <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/pertanian/article/view/2034>
- Kharis, Santosa, P. I., & Winarno, W. Wa. (2019). Evaluasi Usability pada Sistem Informasi Pasar Kerja Menggunakan System Usability Scale (SUS). *Prosiding SNST Ke-10*, 241–245.
- Khozim, N., & Nugroho, R. A. (2022). Hubungan Bmi Dan Kelincahan Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Peserta Ekstrakurikuler Sepakbola. *Sport Science and Education Journal*, 3(2), 36–43. <https://doi.org/10.33365/ssej.v3i2.2220>
- Kristiawan, N., Ghafaral, B., Borman, R. I., & Samsugi, S. (2021). Pemberi Pakan dan Minuman Otomatis Pada Ternak Ayam Menggunakan SMS. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 93–105.
- Kusnadi, N. S., Oktavia, R., Sukmasari, D., & Yuliansyah, Y. (2021). Pengaruh Partisipasi Penganggaran terhadap Kesenjangan Anggaran dengan Komunikasi sebagai Variabel Moderasi: Studi Perusahaan di Batam. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*.

3(1), 31–49. <https://doi.org/10.35912/jakman.v3i1.647>

- Lestari, F., & Susanto, T. (2022). *Pengembangan Vidio Profil Sekolah Sebagai Media Promosi Efektif SMA Negeri 1 Pagelaran*. 1(2), 38–43.
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Lestari, P., Darwis, D., & Damayanti, D. (2019). Komparasi Metode Economic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 30–44.
- Marlina, D., & Bakri, M. (2021). PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI TRANSAKSI NASABAH DENGAN ALGORITMA C4. 5. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 23–28.
- Maskar, S., & Dewi, P. S. (2020). Praktikalitas dan Efektifitas Bahan Ajar Kalkulus Berbasis Daring Berbantuan Geogebra. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(2), 888–899.
- Maulida, S., Hamidy, F., & Wahyudi, A. D. (2020). Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan (Studi Kasus: UD Apung). *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1).
- Mutmainnah, S. (2020). Pemilihan Moda Transportasi Kereta Api Menuju Pelabuhan Bakauheni. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 1(01), 33. <https://doi.org/10.33365/jice.v1i01.854>
- Nomor, V., Desember, O., Yulyani, V., Furqoni, P. D., Nuryani, D. D., Ahmad, I., & Depari, R. (2022). *Poltekita : Jurnal Pengabdian Masyarakat Pernafasan Atas (ISPA) paling banyak prevalensinya diderita oleh anak kategori usia perilaku higiene sanitasi yang tidak baik (Zulaikhah , Soengeng , & Sumarawati , 2017). dan puskesmas bersama masyarakat itu se. 3, 971–978. https://doi.org/10.33860/pjpm.v3i4.1547*
- Panggungrejo, P., & Pringsewu, K. (2022). *MERK PRODUK DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DI*. 3(1), 38–42.
- Panjaitan, F., Surahman, A., & Rosmalasari, T. D. (2020). Analisis Market Basket Dengan Algoritma Hash-Based Pada Transaksi Penjualan (Studi Kasus: Tb. Menara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 111–119.
- Permatasari, B. (2019). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.33365/tb.v3i2.446>
- Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), 32–39.

<https://doi.org/10.31961/eltikom.v5i1.239>

- Pratomo, C., & Gumantan, A. (2021). Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung. *Journal Of Physical Education*, 2(1), 26–31.
- Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48–59.
- Putri, A. D., Kuswoyo, H., Gulo, I., Ngestirosa, E., & Febrina, E. G. (2023). Pengenalan Wawasan Digital Marketing Bagi Guru SMK N 1 Labuhan Maringgai, Lampung Timur. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service*, 4(1), 147–153.
- Putri, A. D., Novita, D., & Maskar, S. (2022). Pengenalan Wawasan Bisnis Di Era Digital Bagi Siswa/I Smk Yadika Bandarlampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 213. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2129>
- Qadafi, A. F., & Wahyudi, A. D. (2020). SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG DALAM KETERSEDIAAN STOK BARANG MENGGUNAKAN METODE BUFFER STOK. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 174–182. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.557>
- Rahmanto, Y., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi pembelajaran audit sistem informasi dan tata kelola teknologi informasi berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62–67.
- Rahmawati, D., & Nani, D. A. (2021). PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN TINGKAT HUTANG TERHADAP TAX AVOIDANCE. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 26(1), 1–11. <https://doi.org/10.23960/jak.v26i1.246>
- Ramadhan, A. F., Putra, A. D., & Surahman, A. (2021). APLIKASI PENGENALAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY (AR). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 24–31.
- Ramdan, S. D., & Utami, N. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., & Putri, N. U. (2021). Alat Penjaga Kestabilan Suhu Pada Tumbuhan Jamur Tiram Putih Menggunakan Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 67–79.
- Rosmalasari, T. D. (2017). Analisa Kinerja Keuangan Perusahaan Agroindustri Go Publik Sebelum dan Pada Masa Krisis. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 393–400.
- Rulyana, D., & Borman, R. I. (2014). Aplikasi Simulasi Tes Potensi Akademik Berbasis

- Mobile Platform Android. *Seminar Nasional FMIPA-Universitas Terbuka. DKI Jakarta.*
- Rusliyawati, R., Putri, T. M. M., & Darwis, D. D. (2021). Penerapan Metode Garis Lurus dalam Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap pada PO Puspa Jaya. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 1–13. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/864>
- Safitri, D., Putra, R. A. M., & Dewantoro, D. F. (2022). Analisis Pola Aliran Banjir Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan Hec-Ras. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, 03(01), 19–30. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- Saputra, A., & Puspaningrum, A. S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–7.
- Saputra, F. E. (2020). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(1), 45–50.
- Sari, T. D. R. (2021). Pemahaman Laporan Keuangan Bagi Entrepreneur Muda. *SINAR SANG SURYA: Jurnal Pusat Pengabdian ...*, 5(2), 122–127. <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/sinarsangsurya/article/view/1662>
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Styawati, S., Nurkholis, A., & Anjumi, K. N. (2021). Analisis Pola Transaksi Pelanggan Menggunakan Algoritme Apriori. 5(September), 619–626.
- Suaidah, S. (2021a). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.600>
- Suaidah, S. (2021b). Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)(Studi di SMP Shohibul Barokah Kota Serang). UIN SMH BANTEN.
- Suaidah, S., Warnars, H. L. H. S., & Damayanti, D. (2018). IMPLEMENTASI SUPERVISED EMERGING PATTERNS PADA SEBUAH ATTRIBUT:(STUDI KASUS ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) PERUBAHAN PADA PEMERINTAH DKI JAKARTA). *Prosiding Semnastek*.
- Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri Sukma Dewi, Putri M. Asmara, I. M. (2022). *Perguruan Tinggi Bagi Masyarakatadesa Hanura-. 3(1), 324–331.*

- Sulistiani, H. (2021). Sistem Penilaian Kepuasan Pelanggan Menggunakan Customer Satisfaction Index Pada Penjualan Parfume (Studi Kasus: Parfume Corner BDL). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(4), 29–36. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/1291>
- Sulistiani, H., Yanti, E. E., & Gunawan, R. D. (2021). Penerapan Metode Full Costing pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 35–47.
- Suprayogi, S., Gulo, I., Setiawan, D. B., Dinda, A., Okta, M., & Dwi, D. (n.d.). *PELATIHAN TOEIC PADA SEKSI MENYIMAK BAGI SISWA-1*(2), 23–31.
- Strategi Pengembangan Bisnis Usaha Mikro Kecil Menengah Keripik Pisang Dengan Pendekatan Business Model Kanvas, 19 *Journal Management, Business, and Accounting* 320 (2020).
- Teknis, E., Skala, D., Usahatani, P., Kayu, U., Kabupaten, D., Anggi, W., Cahyaningsih, F., Rahayu, E. S., & Kusnandar, D. (2022). “*Digitalisasi Pertanian Menuju Kebangkitan Ekonomi Kreatif*.” 6(1), 718.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Rahmadhani, T., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus : Pt Mutiara Ferindo Internusa)*. 2(4), 16–21.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Saputra, M. A., Isnain, A. R., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *PENERAPAN SMART VILLAGE DALAM PENINGKATAN PELAYANAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING (Studi Kasus : Desa Sukanegeri Jaya)*. 2(3), 49–55.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Sari, D. D., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KELEMBAGAAN MADRASAH (STUDI KASUS : KEMENTERIAN AGAMA PESAWARAN)*. 2(4), 74–80.
- Utami Putri, N., Persada Sembiring, J., Jayadi, A., Jafar Adrian, Q., & Sudana, I. W. (2022). Pelatihan Doorlock Bagi Siswa/Siswi Mas Baitussalam Miftahul Jannah Lampung Tengah. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 198. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2022>
- Wati, D. R., & Sholihah, W. (2021). Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Multinetics*, 7(1), 12–20. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504>
- Wibowo, H., Mulyadi, Y., & Abdullah, A. G. (2012a). Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive Integrated Moving Average. *Electrans*, 11(2), 44–50.
- Wibowo, H., Mulyadi, Y., & Abdullah, A. G. (2012b). Peramalan BPeramalan Beban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive Integrated Moving Averageban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive

Integrated Moving Average. *Electrans*, 11(2), 44–50.

- Wijaya, A., Hendrastuty, N., & Ghufroni An, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(1), 77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Yana, S., Gunawan, R. D., & Budiman, A. (2020). SISTEM INFORMASI PELAYANAN DISTRIBUSI KEUANGAN DESA UNTUK PEMBANGUNAN (STUDY KASUS: DUSUN SRIKAYA). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 254–263.
- Yasin, I., & Shaskya, Q. I. (2020). Sistem Media Pembelajaran Ips Sub Mata Pelajaran Ekonomi Dalam Jaringan Pada Siswa Mts Guppi Natar Sebagai Penunjang Proses Pembelajaran. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 31–38. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i1.96>
- Yunita, L., Isnain, A. R., & Dellia, P. (2022). *Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Dan Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan Panti Asuhan Harapan Karomah*. 2(2), 62–68.