

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA MASJID KHUSNUL KHATIMAH BERINGIN RAYA

Evi Susilawati¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾

^{1,2}Sistem Informasi

*¹⁾angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Masjid adalah tempat ibadah yang mempunyai beragam fungsi yaitu tempat melakukan kegiatan pendidikan keagamaan, tempat musyawarah kaum muslim, tempat musyawarah remaja islam dan juga tempat pengolahan sedekah seperti infak dan zakat. Beragam fungsi masjid menunjukkan bahwa masjid mempunyai peranan besar di dalam masyarakat yang merupakan lambang kebesaran umat Islam. Optimalnya fungsi masjid yang beragam di dalam masyarakat tidak terlepas dari peran *stakeholder* masjid dan manajemen keuangan masjid yang kuat. Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan penulisan adalah memudahkan jamaah dalam mengolah data keuangan berupa penerimaan dan pengeluaran dan neraca saldo. Metode pengembangan sistem menggunakan *waterfall modell*, metode pengumpulan data, alat pengembangan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Use Case*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Pembuatan program sistem aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk databasenya. User dapat mengolah data keuangan dan membuat laporan keuangan berdasarkan laporan data bulanan atau tahunan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Kas, *MySQL* dan PHP.

PENDAHULUAN

Sistem informasi akuntansi merupakan salah satu jenis sistem yang diperlukan oleh perusahaan/instansi dalam menangani kegiatan operasional untuk menghasilkan informasi-informasi akuntansi yang diperlukan (Surahman, Wahyudi, et al., 2021a) (Surahman, Wahyudi, et al., 2021b), sehubungan dengan pengambilan keputusan dan kebijakan-kebijakan lainnya (Widodo et al., 2020) (Pratama et al., 2021). Sistem informasi akuntansi sangat erat hubungannya dengan organisasi atau perusahaan untuk mencapai tujuan yang diharapkan (Surahman, Aditama, et al., 2021) (Panjaitan et al., 2020). Dalam sistem akuntansi manajemen perusahaan harus bisa merancang dan melaksanakan sistem akuntansi seperti pemanfaatan sistem informasi akuntansi dalam pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kas (Fadly et al., 2020) (Wibowo & Priandika, 2021). Teknologi sistem informasi yang sangat pesat mendorong masyarakat menggunakan

Teknologiterkini.org

teknologi untuk dapat berkembang (Priandika, 2021) (Warsela et al., 2021). Saat ini teknologi *mobile* dan tablet PC tidak hanya digunakan sebagai alat komunikasi, tetapi juga digunakan sebagai sarana untuk mempermudah penggunaanya dalam kehidupan sehari-hari (Maulida et al., 2020) (Isnain et al., 2021). Hal tersebut terjadi karena pada teknologi *mobile* dan tablet PC terdapat fasilitas seperti hak akses internet yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja untuk melihat dan mengolah berbagai data dan informasi dalam sebuah organisasi atau perusahaan (Rusliyawati & Wantoro, 2021) (Wantoro et al., 2021). Masjid adalah tempat ibadah yang mempunyai beragam fungsi yaitu tempat melakukan kegiatan pendidikan keagamaan (Alita et al., 2020) (Budiman et al., 2021), tempat musyawarah kaum muslim, tempat musyawarah remaja islam dan juga tempat pengolahan sedekah seperti infak dan zakat (Rahman Isnain et al., 2021) (Nabila et al., 2021). Beragam fungsi masjid menunjukkan bahwa masjid mempunyai peranan besar di dalam masyarakat yang merupakan lambang kebesaran umat Islam (Megawaty & Putra, 2020) (Megawaty et al., 2021). Optimalnya fungsi masjid yang beragam di dalam masyarakat tidak terlepas dari peran *stakeholder* masjid dan manajemen keuangan masjid yang kuat (Nurkholis et al., 2021) (Susanto et al., 2021). Dalam proses penerimaan dan pengeluaran kas masih dilakukan dengan pencatatan (Jupriyadi et al., 2021) (Fariyanto et al., 2021). Pada proses pencatatan tersebut sering terjadi salah perhitungan maupun rekap dokumen penerimaan dan pengeluaran kas (Yasin et al., 2021) (Paraswati et al., 2021). Dengan keadaan tersebut maka informasi yang dihasilkan dapat tidak sesuai antara pengeluaran dengan penerimaan ataupun sebaliknya (Arpiansah et al., 2021) (Teknologi et al., 2021), maka dalam pengambilan keputusan terkadang tidak sesuai dengan isi laporan yang disampaikan (Windane & Lathifah, 2021) (Lathifah et al., 2021). Berdasarkan hal tersebut maka akan dilakukan penelitian Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Masjid Khusnul Khatimah Beringin Raya.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Riski et al., 2021) (Yolanda & Neneng, 2021). Sedangkan pendekatan

sistem yang merupakan jaringan kerja dari prosedur lebih menekankan urutan operasi di dalam sistem (Juliyanto & Parjito, 2021) (Saputra et al., 2020).

Pengertian Informasi

Data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun yang akan datang (Septilia et al., 2020). Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan (Rusliyawati et al., 2021) (Nugroho et al., 2021).

Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi adalah kumpulan atau grup dari sub sistem/bagian/komponen apapun baik fisik atau non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mengolah data transaksi yang berkaitan dengan masalah keuangan menjadi informasi keuangan (Styawati, StyawatiStyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. J. Inform. Univ. Pamulang, 5(4) & Ariany, 2021) (Alita et al., 2021).

Pengertian Sistem Penerimaan Kas

Penerimaan kas perusahaan berasal dari dua sumber utama yaitu: Penerimaan kas dari penjualan tunai dan penerimaan kas dari penjualan kredit (Styawati & Mustofa, 2019) (Puspaningrum et al., 2020). Penerimaan kas berupa penerimaan hasil penjualan tunai dari *outlet*, hasil penjualan yang diterima *front office* saat tamu *check out* dan hasil pengumpulan piutang dari agen (Rahmanto & Hotijah, 2020) (Rahmanto, 2021).

Pengertian Sistem Pengeluaran Kas

Siklus pengeluaran kas adalah rangkaian kegiatan bisnis dan operasional pemrosesan data yang terkait dan berhubungan dengan pembelian setara pembayaran barang dan jasa (Rahmanto & Fernando, 2019) (Gunawan & Fernando, 2021).

Pengertian Adobe Dreamweaver

Adobe Dreamweaver adalah program aplikasi untuk mengedit HTML, secara *visual* dan mengolah *website* (Huda & Fernando, 2021) (Anestiviya et al., 2021). Program ini menyediakan banyak perangkat yang dapat meningkatkan kemampuan *user* di dalam membuat *web*. Menggunakan *Adobe Dreamweaver* karena program aplikasinya menyertakan banyak perangkat yang berkaitan dengan pengkodean dan *fitur* seperti HTML.

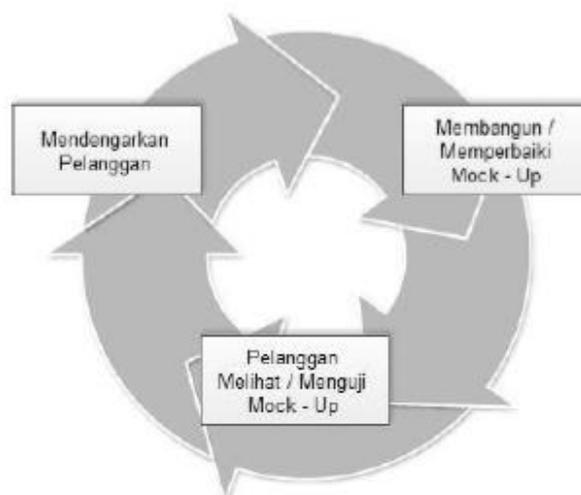
Pengertian ISO 9126

International Organization of Standardization (ISO) dan *International Electrotechnical Commission (IEC)* telah menetapkan satu set standar kualitas dalam mengembangkan suatu perangkat lunak yaitu *ISO 9126*. *ISO 9126* telah banyak digunakan secara luas yang mana mencakup model kualitas dan metrik (Swasono & Prastowo, 2021) (Styawati et al., 2021).

METODE

Metode Prototipe

Model prototipe dapat digunakan untuk menyambung ketidakpahaman pelanggan mengenai hal teknis dan memperjelas spesifikasi kebutuhan yang diinginkan pelanggan kepada pengembang perangkat lunak (Sulistiyawati & Supriyanto, 2021).

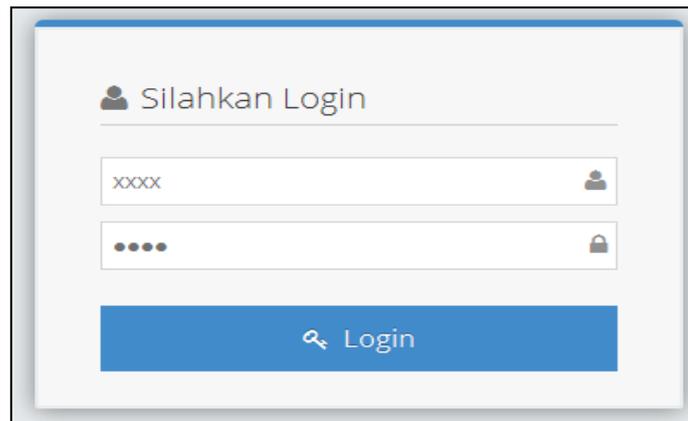


Gambar 1 Tahapan Model *Prototipe*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form* Menu *Login*

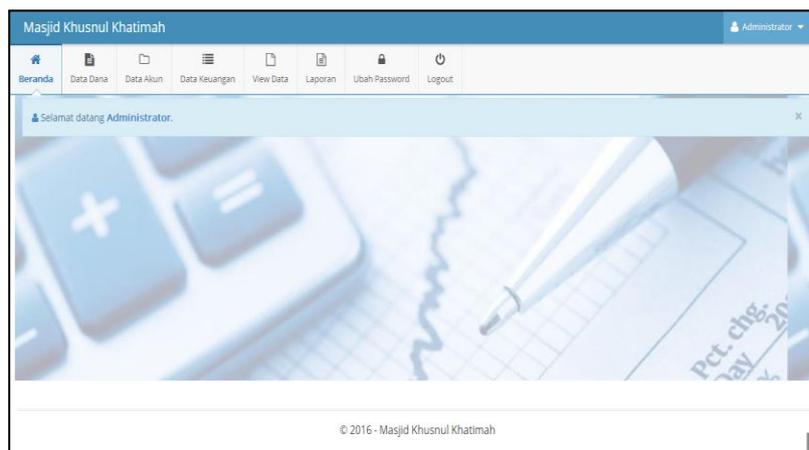
Tampilan *form* login berfungsi untuk keamanan data. Jamaah harus mengisi *id* dan *password* jika ingin menggunakan aplikasi kas masuk dan keluar. Setelah itu tekan tombol *Login*. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Form* Menu Utama

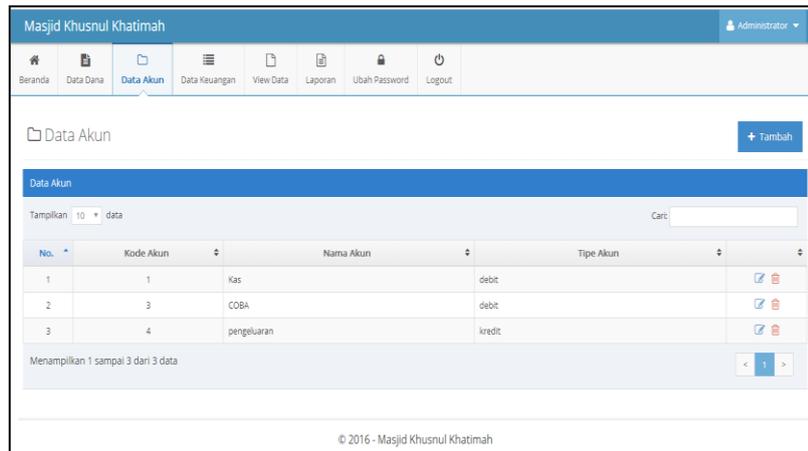
Menu utama merupakan tampilan utama dalam aplikasi, menu utama ini berfungsi untuk memudahkan pengguna (Jamaah) untuk memilih menu saat ingin menggunakan aplikasi dan untuk memperindah tampilan. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan *Form Data Akun*

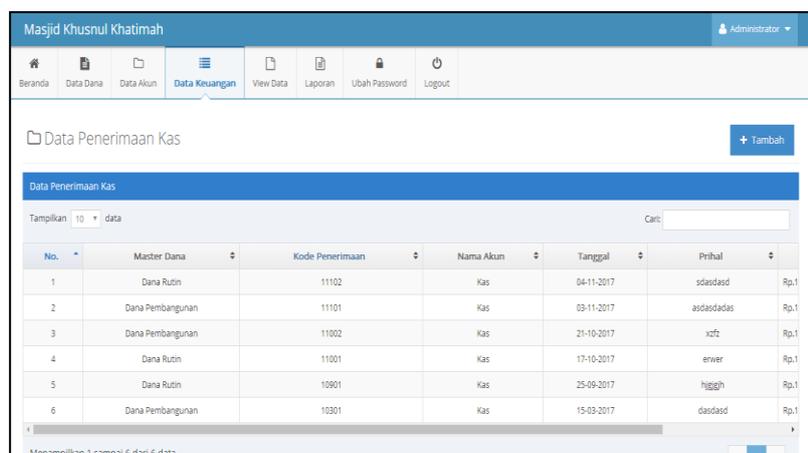
Tampilan ini merupakan tampilan untuk melihat data akun dan mengelola data akun. Terdapat tabel untuk melihat data akun yang telah disimpan dan terdapat tombol hapus untuk menghapus data akun yang telah disimpan. Adapun tampilan halaman data akun dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form Data Akun*

Tampilan *Form Data Penerimaan Kas*

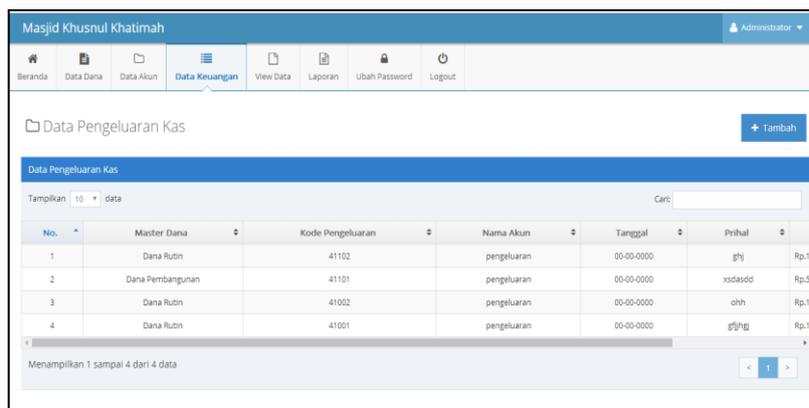
Tampilan ini merupakan tampilan untuk melihat data penerimaan kas dan mengelola data penerimaan kas. Terdapat tabel untuk melihat data penerimaan kas yang telah disimpan dan terdapat tombol hapus untuk menghapus data penerimaan yang telah disimpan. Adapun tampilan halaman data penerimaan kas dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form Data Penerimaan Kas*

Tampilan *Form* Data Pengeluaran Kas

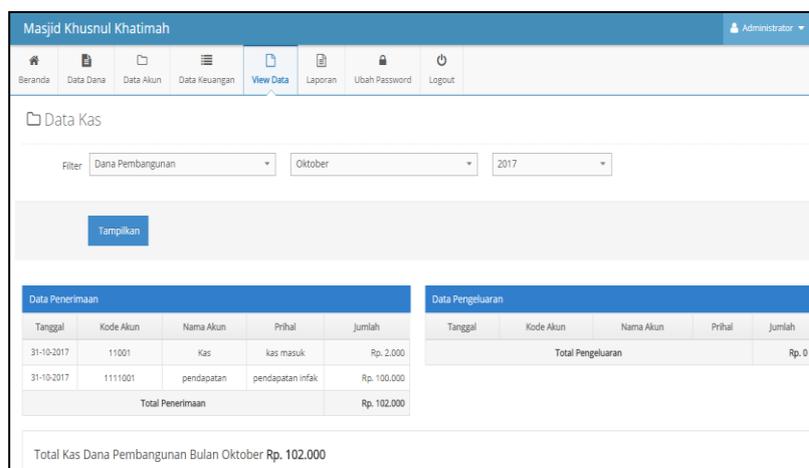
Tampilan ini merupakan tampilan untuk melihat data pengeluaran kas dan mengelola data pengeluaran kas. Terdapat tabel untuk melihat data pengeluaran kas yang telah disimpan dan terdapat tombol hapus untuk menghapus data pengeluaran kas yang telah disimpan. Adapun tampilan halaman data pengeluaran kas dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan *Form* Data Pengeluaran Kas

Tampilan *Form* Data Kas

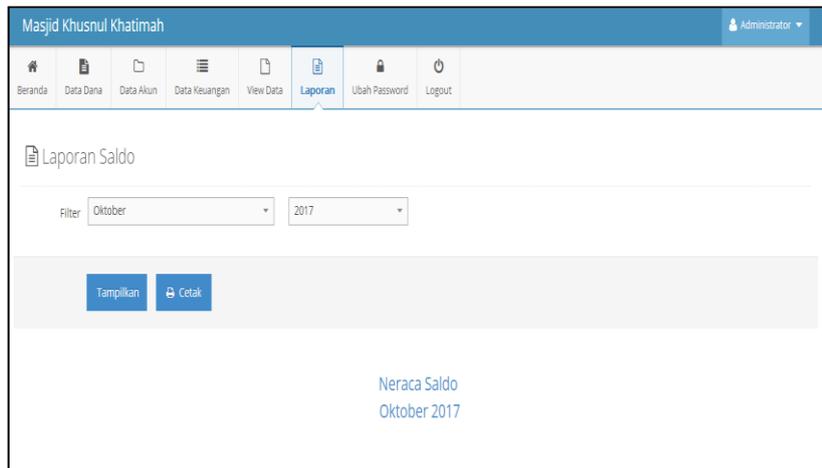
Tampilan ini merupakan tampilan untuk melihat data kas dari penerimaan kas dan pengeluaran kas. Terdapat tabel untuk melihat data kas dari penerimaan kas dan pengeluaran kas yang telah disimpan dan total kas keseluruhan. Adapun tampilan data kas dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



Gambar 7 Tampilan *Form* Data Kas

Tampilan *Form* Cetak Neraca Saldo

Tampilan ini merupakan tampilan untuk mencetak neraca saldo. Terdapat field yang harus diisi yaitu tanggal awal sampai tanggal akhir. Dan terdapat tombol tampilkan untuk menampilkan neraca saldo, dan terdapat tombol cetak untuk mencetak neraca saldo. Adapun tampilan cetak neraca saldo dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



Gambar 8 Tampilan *Form* Cetak Neraca Saldo

SIMPULAN

Berdasarkan uraian pada pembahasan yang penulis ajukan, dapat diambil kesimpulan bahwa Perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas pada masjid khusnul khatimah beringin raya yang dilakukan yaitu menggunakan alat pengembangan sistem Prototipe untuk melihat proses penerimaan kas dan pengeluaran kas, *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class diagram* dan menggunakan pemrograman PHP dengan editor *Dreamweaver CS6* dan *MySQL* sebagai *database*. Sehingga dapat memberikan manfaat untuk meningkatkan kinerja melalui terciptanya proses pengambilan keputusan yang lebih baik, meningkatkan efisiensi operasional, serta lebih meningkatkan pelayanan kepada ketua DKM dalam penyajian laporan. Implementasi sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas pada masjid khusnul khatimah beringin raya ini akan mempermudah untuk pengolahan data keuangan dan pembuatan laporan keuangan.

REFERENSI

- Alita, D., Sari, I., Isnain, A. R., & Styawati, S. (2021). Penerapan Naïve Bayes Classifier Untuk Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 17–23.
- Alita, D., Tubagus, I., Rahmanto, Y., Styawati, S., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(2).
- Anestiviya, V., Ferico, A., & Pasaribu, O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(1), 80–85. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Arpiansah, R., Fernando, Y., & Fakhrurozi, J. (2021). Game Edukasi Vr Pengenalan Dan Pencegahan Virus Covid-19 Menggunakan Metode Mdlc Untuk Anak Usia Dini. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 88–93.
- Budiman, A., Pranoto, B. E., & Gus, A. (2021). *Pendampingan Dan Pelatihan Pengelolaan Website Sms Negeri 1 Semaka Tanggamus*. 2(2), 150–159.
- Fadly, M., Muryana, D. R., & Priandika, A. T. (2020). Sistem Monitoring Penjualan Bahan Bangunan Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(1), 15–20.
- Fariyanto, F., Suaidah, S., & Ulum, F. (2021). Perancangan Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Dengan Metode Ux Design Thinking (Studi Kasus: Kampung Kuripan). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 52–60.
- Gunawan, I., & Fernando, Y. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021). E-Ticketing Penjualan Tiket Event Musik Di Wilayah Lampung Pada Karcismu Menggunakan Library Reactjs. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- Isnain, A. R., Gunawan, R. D., Wahyudi, A. D., & Yani, D. C. (2021). Analysis Of The Effect Of Promotion An Technology Acceptance Model On Purchase Interest In Tokopedia. *2021 International Conference On Computer Science, Information Technology, And Electrical Engineering (Icomitee)*, 141–147.
- Juliyanto, F., & Parjito, P. (2021). Rekayasa Aplikasi Manajemen E-Filling Dokumen Surat Pada Pt Alp (Atosim Lampung Pelayaran). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 43–49.

- Jupriyadi, J., Hijriyanto, B., & Ulum, F. (2021). Komparasi Mod Evasive Dan Ddos Deflate Untuk Mitigasi Serangan Slow Post. *Techno. Com*, 20(1), 59–68.
- Lathifah, L., Suaidah, S., Anam, M. K., & Suandi, F. (2021). Pemodelan Enterprise Architecture Menggunakan Togaf Pada Universitas X Palembang. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 7–12.
- 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).
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi. 2(2), 121–127.
- Megawaty, D. A., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(2), 100. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Nugroho, N., Rahmanto, Y., Rusliyawati, R., Alita, D., & Handika, H. (2021). Software Development Sistem Informasi Kursus Mengemudi (Kasus: Kursus Mengemudi Widi Mandiri). *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 328–336.
- Nurkholis, A., Susanto, E. R., & Wijaya, S. (2021). Penerapan Extreme Programming Dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 124–134.
- 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.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Pencatataan Kas Dan Sisa Hasil Usaha*. 1(2), 16–21.
- Pratama, M. A., Sidhiq, A. F., Rahmanto, Y., & Surahman, A. (2021). Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 80–92.
- Priandika, A. T. (2021). Sistem Pengendalian Internal Monitoring Inventory Obat Menggunakan Supply Chain Management. *Jurnal Ilmiah Betrik: Besemah Teknologi Informasi Dan Komputer*, 12(1), 36–44.
- Puspaningrum, A. S., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). Media Pembelajaran Tenses

- Untuk Anak Sekolah Menengah Pertama Berbasis Android Menggunakan Construct 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 25–35.
- Rahman Isnain, A., Indra Sakti, A., Alita, D., & Satya Marga, N. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jdmsi*, 2(1), 31–37. <https://T.Co/Nfhnmjtxw>
- Rahmanto, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Koperasi Menggunakan Metode Web Engineering (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- Rahmanto, Y., & Fernando, Y. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11–15.
- Rahmanto, Y., & Hotijah, S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–25.
- 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.
- Rusliyawati, Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Factors Influencing The Extent And Quality Of Corporate Social Responsibility Disclosure In Indonesian Shari'ah Compliant Companies. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>
- Rusliyawati, R., & Wantoro, A. (2021). Model Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fis Mamdani Untuk Penentuan Tekanan Udara Ban. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(1), 56–63.
- Saputra, R. A., Parjito, P., & Wantoro, A. (2020). Implementasi Metode Jackson Network Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus: Autoshine Car Wash Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 80–86.
- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan Menggunakan Metode Ahp. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41.
- Styawati, Styawatistyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita Di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita Di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490.
- Styawati, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/Resti.V5i5.3380>

- Styawati, S., & Mustofa, K. (2019). A Support Vector Machine-Firefly Algorithm For Movie Opinion Data Classification. *Ijccs (Indonesian Journal Of Computing And Cybernetics Systems)*, 13(3), 219–230.
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1162>
- Surahman, A., Aditama, B., Bakri, M., & Rasna, R. (2021). Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 13–20.
- Surahman, A., Wahyudi, A. D., Putra, A. D., Sintaro, S., & Pangestu, I. (2021a). Perbandingan Kualitas 3d Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(2), 65–70.
- Surahman, A., Wahyudi, A. D., Putra, A. D., Sintaro, S., & Pangestu, I. (2021b). Perbandingan Kualitas 3d Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat. *Infotekjar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 296–301.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2021). Model Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Infomasi Pengendalian Persediaan Barang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 134–143.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Wulandari, A., Fakhrurozi, J., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Berita Hasil Liputan Wartawan Berbasis Web (Studi Kasus : Pwi Lampung)*. 2(4), 49–55.
- Wantoro, A., Syarif, A., Muludi, K., & Berawi, K. N. (2021). Fuzzy-Based Application Model And Profile Matching For Recommendation Suitability Of Type 2 Diabetic. *International Journal On Advanced Science, Engineering And Information Technology*, 11(3), 1105–1116. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.11.3.12277>
- Warsela, M., Wahyudi, A. D., & Sulistiyawati, A. (2021). Penerapan Customer Relationship Management Untuk Mendukung Marketing Credit Executive (Studi Kasus: Pt Fif Group). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 78–87.
- Wibowo, D. O., & Priandika, A. T. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Gedung Pernikahan Pada Wilayah Bandar Lampung Menggunakan Metode Topsis. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 73–84.
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3.

Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer, 1(2), 1–6.

- Windane, W. W., & Lathifah, L. (2021). E-Commerce Toko Fisago.Co Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 285–303. <https://doi.org/10.33365/jatika.v2i3.1139>
- Yasin, I., Yolanda, S., & Studi Sistem Informasi Akuntansi, P. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada Pt Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (Jimasia)*, 1(1), 24–34.
- Yolanda, S., & Neneng, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada Pt Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 24–34.