

ANALISIS DAN PERANCANGAN IKHTISAR KAS MASJID ISTIQQOMAH BERBASIS DESKTOP

Agung Sofiandri¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾
^{1,2}Sistem Informasi
*)angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Ikhtisar kas masjid adalah proses penyajian informasi yang merangkum atas transaksi kas yang dikelola masjid. Masjid Istiqomah adalah salah satu masjid yang mempunyai rangkuman atas transaksikasya itu kas masuk dan kas keluar. Dimana sering terjadi hilangnya data yang ada dalam rangkuman atau buku catatan. Maka dibuatlah rancangan aplikasi ikhtisar kas dengan menggunakan metode diantaranya: metode pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, dokumentasi dan tinjauan pustaka. *Use Case* untuk menggambarkan gambaran umum tentang proses yang terjadi pada sistem yang dibuat. *Class Diagram* menggambarkan sebuah class yang berkaitan dengan *use case diagram*, *Activity Diagram* yang menggambarkan sebuah aktivitas dalam suatu. Metode pengembangan system menggunakan metode *prototype*. Berdasarkan hasil analisis bahwa sistem yang dirancang dapat mempermudah dalam proses transaksi kas yang telah dibuat, serta mempermudah dalam menyediakan laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan.

Kata Kunci : Analisis, Perancangan, Ikhtisar Kas, *Prototype* dan *MySQL*.

PENDAHULUAN

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan baik di bidang jasa maupun dagang (Sulastio et al., 2021) (Wantoro, 2019), informasi merupakan alat yang digunakan untuk menginformasikan informasi dalam perusahaan bagi yang berkepentingan (Logo et al., 2020). Sistem informasi akuntansi terdiri dari prosedur prosedur, orang orang dan teknologi informasi (Nabila et al., 2021) (Abidin, Wijaya, et al., 2021), sehingga sistem informasi akuntansi bertujuan untuk mengumpulkan data dan melaporkan hasil hasil yang berkaitan dengan keuangan sehingga. informasi atau laporan tersebut dapat diketahui oleh pihak yang berkepentingan (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) (Abidin et al., 2018). Informasi berupa kas pada masjid biasa dilakukan menggunakan pengeras suara yang ditujukan untuk

memberikan informasi kepada lingkungan masyarakat bahwa masjid memiliki jumlah kas yang dilaporkan pada setiap hari jum'at (Permana & Puspaningrum, 2021) (E. R. Susanto & Puspaningrum, 2020), setiap bulan dan ketika terdapat musyawarah (Ahdan, Susanto, et al., 2019) (Sari et al., 2020), informasi dana kas baik yang didapat maupun yang disalurkan akan menjadi sebuah pertanyaan dari mana dan kemanakah dana tersebut didapat dan disalurkan (Nugroho et al., 2021) (Puspaningrum, Suaidah, et al., 2020). Pengamatan pada studi kasus masjid yang mengolah dana kas seperti zakat (Abidin, Permata, et al., 2021) (Ahluwalia et al., 2021), infaq (T. Susanto & Ahdan, 2020) (Ahdan, Kaharuddin, et al., 2019), dan shodaqoh juga masih dilakukan atau dicatat pada pembukuan yang menyebabkan hasil informasi sering tidak akurat berdasarkan dana yang diperoleh maupun dana yang disalurkan (Styawati & Mustofa, 2019) (Aguss et al., 2021). Berdasarkan latar belakang masalah di atas (Napianto et al., 2018) (Ahdan et al., 2020), maka penulis tertarik untuk mengangkat judul Analisis Dan Perancangan Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Analisis

Penguraian dari suatu system informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan (Juliyanto & Parjito, 2021) (Permata et al., 2020), kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan (Septilia et al., 2020) (Saputra et al., 2020).

Pengertian Perancangan

Desain sistem dapat didefinisikan sebagai penggambaran (Satria et al., 2020) (Satria & Haryadi, 2018), perencanaan, dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah dari satu kesatuan yang utuh dan berfungsi (Neneng, Puspaningrum, Lestari, et al., 2021) (Neneng et al., 2016). Menjelaskan dengan detail bagaimana bagian-bagian dari sistem informasi dan mengimplementasikan (Surahman et al., 2021) (Nurdiansyah et al., 2020).

Pengertian Ikhtisar Kas Masjid

Ikhtisar kas masjid adalah proses penyajian informasi yang merangkum (summarizing) atas transaksi kas yang dikelola masjid (Bakri & Irmayana, 2017) (Bakri & Wakhidah, 2018). Dalam pengertian sehari-hari, masjid merupakan bangunan tempat sembahyang kaum Muslim (Firdaus et al., 2021) (Yasin et al., 2021). Tetapi, karena akar katanya mengandung makna tunduk dan patuh, hakikat masjid adalah tempat melakukan segala aktivitas yang mengandung kepatuhan kepada Allah semata (Mindhari et al., 2020).

Pengertian MySQL

MySQL adalah RDBMS yang cepat dan mudah digunakan (Puspaningrum, Neneng, et al., 2020) (Fakhrurozi & Puspita, 2021), serta sudah banyak digunakan untuk berbagai kebutuhan. MySQL merupakan bahasa standar yang paling banyak digunakan untuk mengakses database relasional dan merupakan aplikasi yang dapat dipergunakan secara bebas (Fariyanto et al., 2021) (Ulum & Muchtar, 2018).

Pengertian Pengujian Sistem

Pengujian sistem berarti proses untuk mengecek apakah suatu perangkat lunak yang dihasilkan sudah dapat dijalankan sesuai standar atau belum (Nurkholis & Sitanggang, 2019) (Alita et al., 2020).

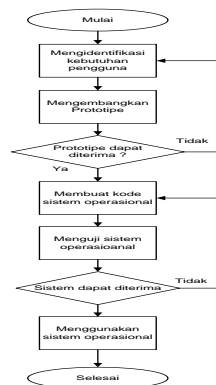
Pengertian *Black Box Testing*

Black Box Testing merupakan pengujian terhadap unit program yang terdapat dalam kebutuhan (*requirements*) yang disebutkan dalam spesifikasi (Neneng, Puspaningrum, & Aldino, 2021) (Lestari & Aldino, 2020). Pada *Black Box Testing* cara pengujian hanya dilakukan dengan menjalankan atau mengeksekusi unit atau modal (Qadafi & Wahyudi, 2021) (Juniansyah et al., 2020), kemudian diamati apakah hasil dari unit itu sesuai dengan proses bisnis yang diinginkan (Priandika & Wantoro, 2017) (Qoniah & Priandika, 2020).

METODE

Metode *Prototype*

Prototyping adalah suatu versi sistem potensia yang disediakan bagi pengembang dan calon pengguna yang dapat memberikan gambaran bagaimana kira-kira sistem tersebut akan berfungsi bila telah disusun dalam bentuk lengkap (Pasaribu, 2021) (Riswanda & Priandika, 2021).



Gambar 1 Tahapan Model *Linear Sequential Model*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form Menu Login*

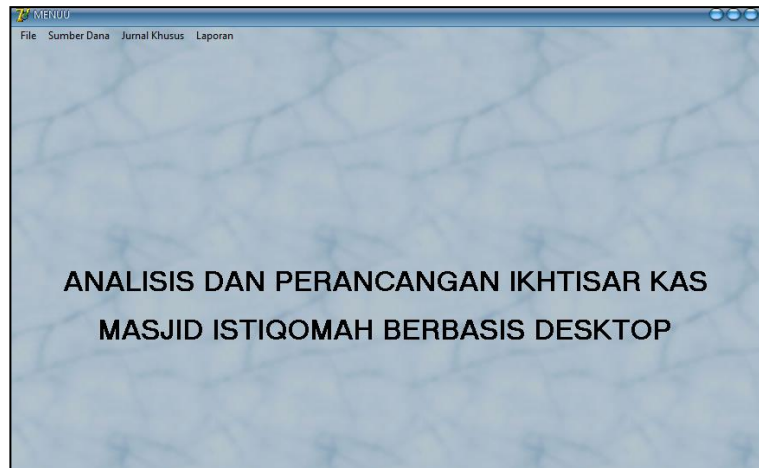
Login password merupakan tampilan pertama pada saat program dijalankan. Tampilan *form* ini, berfungsi untuk keamanan data di mana pengguna diminta untuk meng-*inputkan password* yang telah ditentukan sebelumnya. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan *Form Menu Login*

Tampilan *Form* Menu Utama

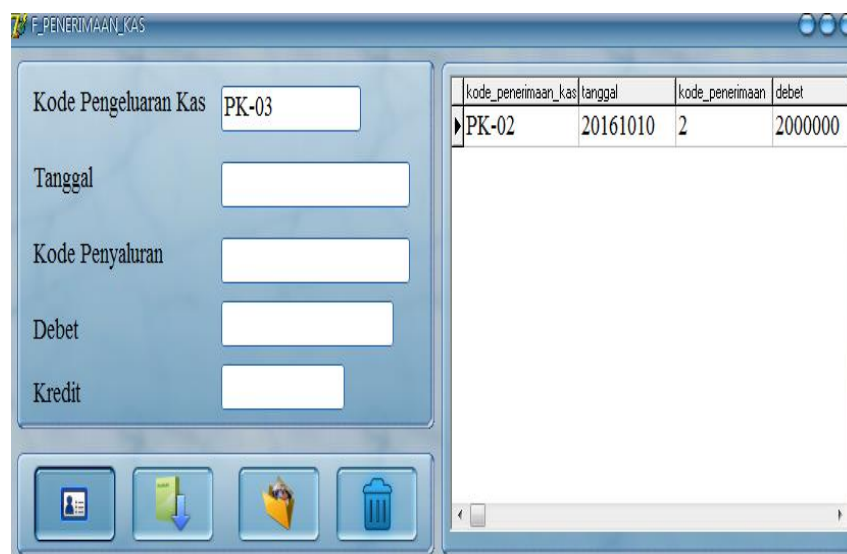
Tampilan *form* menu utama terdapat form input data jenis penerimaan, form input data penyaluran, form input data jurnal khusus penerimaan kas, form input data jurnal khusus pengeluaran kas, form input data laporan kas. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan *Form* Input Jurnal Khusus Penerimaan Kas

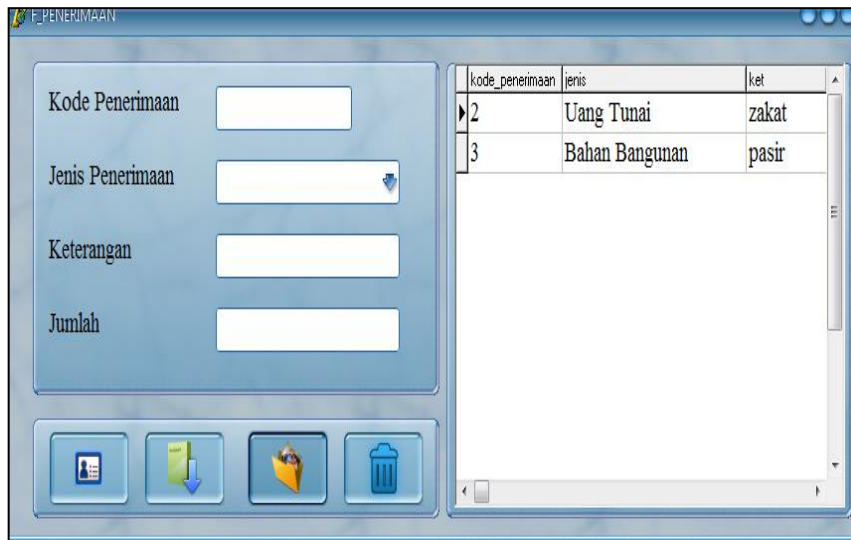
Form input jurnal khusus penerimaan kas digunakan untuk menginput data seperti kode jurnal khusus penerimaan kas, tanggal, keterangan, debet, kredit. Adapun tampilan halaman input jurnal khusus penerimaan kas dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form* Input Jurnal Khusus Penerimaan Kas

Tampilan *Form* Jenis Penerimaan Dana

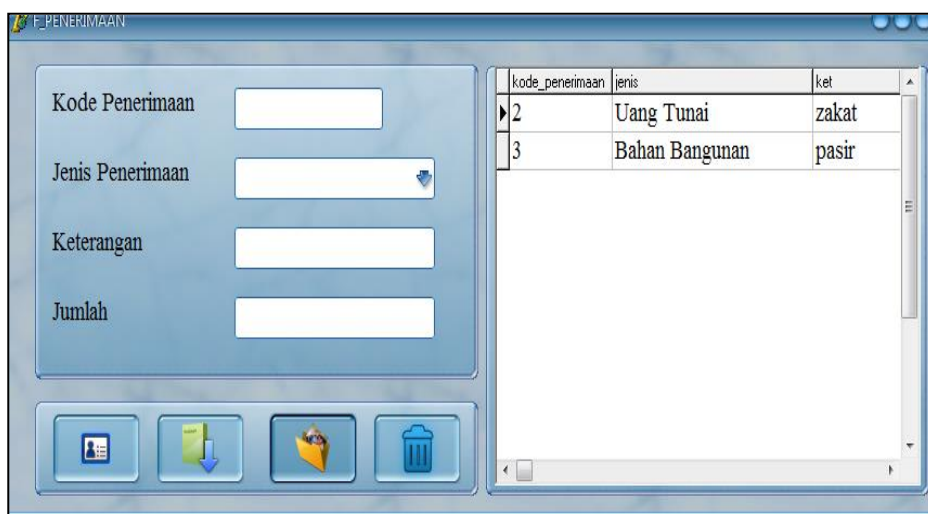
Form jenis penerimaan dana dapat digunakan untuk kode penerimaan dana, jenis penerimaan dana, keterangan, jumlah. Adapun tampilan halaman jenis penerimaan dana dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form* Jenis Penerimaan Dana

Tampilan *Form* Jenis Penyaluran Dana

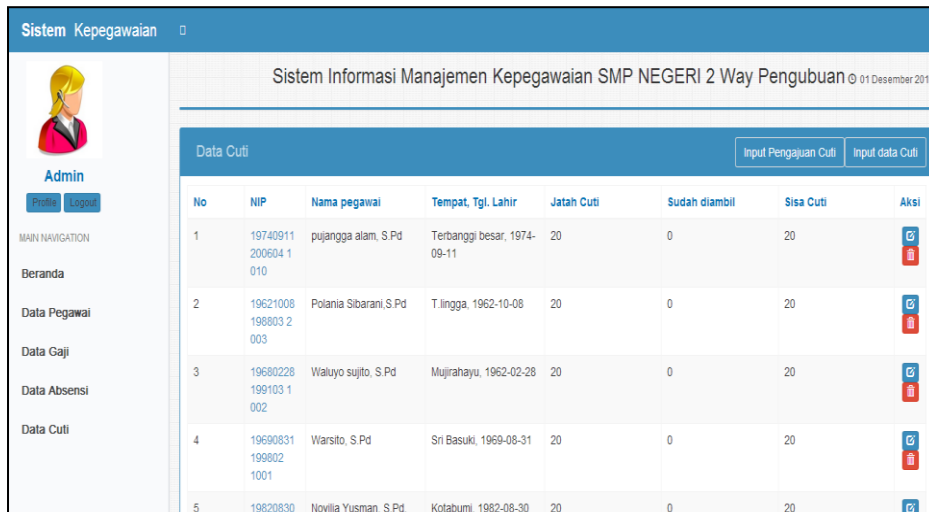
Form jenis penyaluran dana dapat digunakan untuk kode penerimaan dana, jenis penerimaan dana, keterangan, jumlah. Adapun tampilan halaman jenis penyaluran dana dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan *Form* Jenis Penyaluran Dana

Tampilan *Form* Laporan Kas Masuk

Form Laporan Kas Masuk digunakan untuk bukti yang diberikan kepada pimpinan. Adapun tampilan halaman laporan kas masuk dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



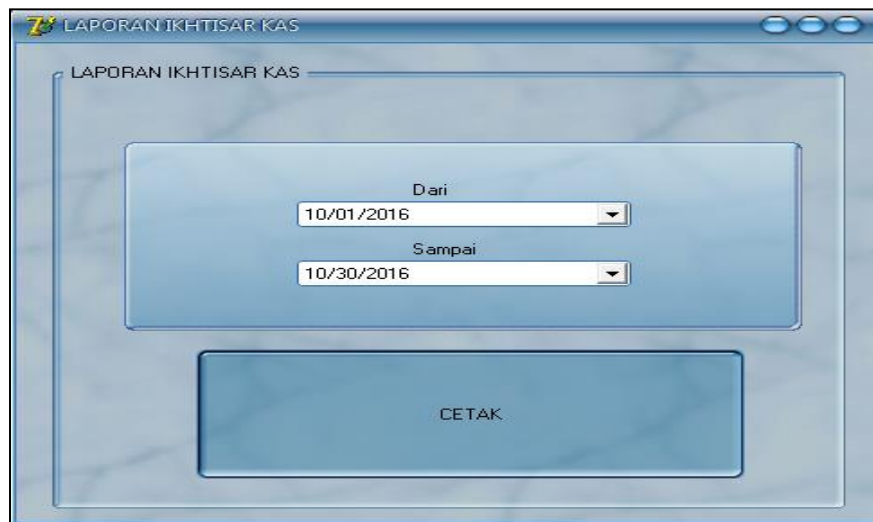
The screenshot shows a web application interface for a school's HR management system. The page title is 'Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian SMP NEGERI 2 Way Pengubuan © 01 Desember 2016'. The user is logged in as 'Admin'. The main content area is titled 'Data Cuti' and contains a table with the following data:

No	NIP	Nama pegawai	Tempat, Tgl. Lahir	Jatah Cuti	Sudah diambil	Sisa Cuti	Aksi
1	19740911 200604 1 010	pujangga alam, S.Pd	Terbanggi besar, 1974-09-11	20	0	20	[Edit] [Hapus]
2	19621006 196803 2 003	Poania Sibarani, S.Pd	T.lingga, 1962-10-08	20	0	20	[Edit] [Hapus]
3	19680228 199103 1 002	Waluyo sujito, S.Pd	Mujirahayu, 1962-02-28	20	0	20	[Edit] [Hapus]
4	19690831 199802 1001	Warsito, S.Pd	Sri Basuki, 1969-08-31	20	0	20	[Edit] [Hapus]
5	19820830	Novilla Yusman, S.Pd	Kotabumi, 1982-08-30	20	0	20	[Edit]

Gambar 7 Tampilan *Form* Laporan Kas Masuk

Tampilan *Form* Laporan Kas Keluar

Form laporan kas masuk digunakan untuk bukti yang diberikan kepada pimpinan. Adapun tampilan laporan kas masuk dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



The screenshot shows a software window titled 'LAPORAN IKHTISAR KAS'. The window contains two date selection fields: 'Dari' with the value '10/01/2016' and 'Sampai' with the value '10/30/2016'. Below these fields is a large button labeled 'CETAK'.

Gambar 8 Tampilan *Form* Laporan Kas Keluar

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian terhadap Analisis dan Perancangan Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses laporan kas masuk, kas keluar dan penyaluran dana diganti dengan menggunakan program aplikasi berbasis *Borland Delphi 7.0*.
2. Analisis dan Perancangan Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis desktop menggunakan alat dan bahan yaitu *Usecase, Activity Diagram, Class Diagram, Borland Delphi 7.0*, dan *MySQL*.

REFERENSI

- Abidin, Z., Permata, P., & Ariyani, F. (2021). Translation Of The Lampung Language Text Dialect Of Nyo Into The Indonesian Language With Dmt And Smt Approach. *Intensif: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 58–71. <https://doi.org/10.29407/Intensif.V5i1.14670>
- Abidin, Z., Sucipto, A., & Budiman, A. (2018). Penerjemahan Kalimat Bahasa Lampung-Indonesia Dengan Pendekatan Neural Machine Translation Berbasis Attention Translation Of Sentence Lampung-Indonesian Languages With Neural Machine Translation Attention Based. *J. Kelitbangan*, 6(02), 191–206.
- Abidin, Z., Wijaya, A., & Pasha, D. (2021). Aplikasi Stemming Kata Bahasa Lampung Dialek Api Menggunakan Pendekatan Brute-Force Dan Pemograman C. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 1–8.
- Aguss, R. M., Amelia, D., Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Silabus Dan Rpp Smk Pgr 1 Limau. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.33365/Jsstcs.V2i2.1315>
- Ahdan, S., Kaharuddin, A. H. B., & Yusriadi Yusriadi, U. F. (2019). Innovation And Empowerment Of Fishermen Communities In Maros Regency. *International Journal Of Scientific And Technology Research*, 8(12).
- Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Aplikasi M-Learning Sebagai Media Pembelajaran Conversation Pada Homey English. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(3), 493–509.
- Ahdan, S., Susanto, E. R., & Syambas, N. R. (2019). Proposed Design And Modeling Of Smart Energy Dashboard System By Implementing Iot (Internet Of Things) Based On Mobile Devices. *2019 Ieee 13th International Conference On Telecommunication Systems, Services, And Applications (Tssa)*, 194–199.
- 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>
- 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).
- Bakri, M., & Irmayana, N. (2017). Analisis Dan Penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi Simhp Bpkp Menggunakan Standar Iso 27001. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 41–44.
- Bakri, M., & Wakhidah, R. (2018). Penerapan Klasterisasi K-Means Untuk Identifikasi Sebaran Budidaya Udang Vanname. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi 2018*.
- Fakhrurozi, J., & Puspita, D. (2021). Konsep Piiil Pesenggiri Dalam Sastra Lisan Wawancara Lampung Saibatin. *Jurnal Pesona*, 7(1), 1–13.
- 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.
- Firdaus, M. B., Habibie, D. S., Suandi, F., Anam, M. K., & Lathifah, L. (2021). Perancangan Game Otw Sarjana Menggunakan Metode Forward Chaining. *Simkom*, 6(2), 66–74. <https://doi.org/10.51717/Simkom.V6i2.56>
- 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.
- Juniansyah, B. D., Susanto, E. R., & Wahyudi, A. D. (2020). Pembuatan E-Commerce Pemesanan Jasa Event Organizer Untuk Zero Seven Entertainment. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1), 41–46.
- Lestari, F., & Aldino, A. A. (2020). Pemilihan Moda Dan Preferensi Angkutan Umum Khusus Perempuan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 6(2), 57–62.
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Mindhari, A., Yasin, I., & Isnaini, F. (2020). Perancangan Pengendalian Internal Arus Kas Kecil Menggunakan Metode Imprest (Studi Kasus: Pt Es Hupindo). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 58–63.
- 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)
- Napianto, R., Rahmanto, Y., Borman, R. I., Lestari, O., Nugroho, N., Science, C., Indonesia, U. T., & Bangsa, U. B. (2018). *Dhempster-Shafer Implementation In Overcoming Uncertainty In The Inference*. 45–53.
- Neneng, N., Adi, K., & Isnanto, R. (2016). Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GlcM). *Jsinbis (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 6(1), 1–10.
- Neneng, N., Puspaningrum, A. S., & Aldino, A. A. (2021). Perbandingan Hasil Klasifikasi Jenis Daging Menggunakan Ekstraksi Ciri Tekstur Gray Level Co-Occurrence Matrices (GlcM) Dan Local Binary Pattern (Lbp). *Smatika Jurnal*, 11(01), 48–52.
- Neneng, N., Puspaningrum, A. S., Lestari, F., & Pratiwi, D. (2021). Sma Tunas Mekar Indonesia Tangguh Bencana. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(6), 335–342. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.61>
- Nugroho, N., Napianto, R., & Adithama, G. (2021). Pengembangan Sistem E-Procurement Pada Smk Yadika Baturaja Dengan Pendekatan Extreme Programming. *Ainet: Jurnal Informatika*, 3(1), 1–10.
- Nurdiansyah, M., Sinurat, E. C., Bakri, M., & Ahmad, I. (2020). Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 7–12.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. (2019). *A Spatial Analysis Of Soybean Land Suitability Using Spatial Decision Tree Algorithm*. December, 65. <https://doi.org/10.1117/12.2541555>
- 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*, 2(1), 80–85.
- Permana, J. R., & Puspaningrum, A. S. (2021). *Implementasi Metodologi Web Development Life Cycle Untuk Membangun Sistem Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus : Man 1 Lampung Tengah)*. 2(4), 435–446.
- Permata, P., Abidin, Z., & Ariyani, F. (2020). Efek Peningkatan Jumlah Paralel Korpus Pada Penerjemahan Kalimat Bahasa Indonesia Ke Bahasa Lampung Dialek Api. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 41–49.
- Priandika, A. T., & Wantoro, A. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Calon Siswa Baru Pada Smk Smti Bandar Lampung Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 8(2).

- Puspaningrum, A. S., Neneng, N., Saputri, I., & Ariany, F. (2020). Pengembangan E-Raport Kurikulum 2013 Berbasis Web Pada Sma Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 94–101.
- 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.
- Qadafi, A. F., & Wahyudi, A. D. (2021). 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>
- Qoniah, I., & Priandika, A. T. (2020). Analisis Market Basket Untuk Menentukan Asosiasi Rule Dengan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Tb. Menara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 26–33.
- Riswanda, D., & Priandika, A. T. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Barang Berbasis Online. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 94–101.
- Saputra, R. A., Parjito, P., & Wantoro, A. (2020). Implementasi Metode Jackson Network Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus: Autosshine Car Wash Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 80–86.
- Sari, I. P., Kartina, A. H., Pratiwi, A. M., Oktariana, F., Nasrulloh, M. F., & Zain, S. A. (2020). Implementasi Metode Pendekatan Design Thinking Dalam Pembuatan Aplikasi Happy Class Di Kampus Upi Cibiru. *Edsence: Jurnal Pendidikan Multimedia*, 2(1), 45–55. <https://doi.org/10.17509/edsence.v2i1.25131>
- Satria, M. N. D., & Haryadi, S. (2018). Effect Of The Content Store Size To The Performance Of Named Data Networking: Case Study On Palapa Ring Topology. *Proceeding Of 2017 11th International Conference On Telecommunication Systems Services And Applications, Tssa 2017, 2018-Janua*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/Tssa.2017.8272911>
- Satria, M. N. D., Saputra, F., & Pasha, D. (2020). Mit App Invertor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 81–88.
- 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, 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.
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandarlampung Pada Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 104–111.
- 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.
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2020). Model Prioritas Program Pemerataan Ipm Di Provinsi Lampung Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 9–14.
- Susanto, T., & Ahdan, S. (2020). Pengendalian Sikap Lateral Pesawat Flying Wing Menggunakan Metode Lqr. *Vol, 7*, 99–103.
- Ulum, F., & Muchtar, R. (2018). Pengaruh E-Service Quality Terhadap E-Customer Satisfaction Website Start-Up Kaosyay. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 68–72.
- Wantoro, A. (2019). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31–34.
- 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.