

Analisis Dan Rancangan Konsep Tabungan Masjid Istiqomah Menggunakan Desktop

Agung Sofiandri
Sistem Informasi
*) agung@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 dan Ikhtisar Kas.

PENDAHULUAN

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan baik di bidang jasa maupun dagang, informasi merupakan alat yang digunakan untuk menginformasikan informasi dalam perusahaan bagi yang berkepentingan. Sistem informasi akuntansi terdiri dari prosedur prosedur, orang orang dan teknologi informasi, 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. (Hendrastuty, 2021), (Styawati et al., 2021), (Dharma et al., 2020)

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, (Pinem, 2018), (Endang Woro Kasih, 2018), (Mata, 2022). setiap bulan dan ketika terdapat musyawarah, informasi dana kas baik yang didapat maupun yang disalurkan akan menjadi sebuah pertanyaan dari mana dan kemanakah dana tersebut didapat dan disalurkan. (V. A. D. Safitri & Anggara, 2019), (V. A. Safitri et al., 2020), (Supriadi & Oswari, 2020)

Pengamatan pada studi kasus masjid yang mengolah dana kas seperti zakat, infaq, dan shodaqoh juga masih dilakukan atau dicatat pada pembukuan yang menyebabkan hasil informasi sering tidak akurat berdasarkan dana yang diperoleh maupun dana yang disalurkan. Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis tertarik untuk mengangkat judul “**Analisis Dan Perancangan Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop**”. (Putri et al., 2021), (Rossi et al., 2021), (Susanto et al., 2021)

KAJIAN PUSTAKA

Sub-bagian I

Penguraian dari suatu system informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan. (Pramita et al., n.d.), (Bertarina & Arianto, 2021), (Agustina & Bertarina, 2022)

Ikhtisar kas masjid adalah proses penyajian informasi yang merangkum (summarizing) atas transaksi kas yang dikelola masjid. Dalam pengertian sehari-hari, masjid merupakan bangunan tempat sembahyang kaum Muslim. (Heaverly & EWK, 2020), (Isnain et al., 2021), (V. A. Safitri et al., 2019) Tetapi, karena akar katanya mengandung makna tunduk dan patuh, hakikat masjid adalah tempat melakukan segala aktivitas yang mengandung kepatuhan kepada Allah semata. (Sanjaya et al., 2014), (Songati, 2018), (Hasan, 2018)

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. (Amin, 2020), (SETIYANTO, 2016), (Marlyna, 2017) Metode prototyping sebagai suatu paradigma baru dalam pengembangan sistem informasi, tidak hanya sekedar suatu evolusi dari metode pengembangan sistem informasi yang sudah ada, tetapi sekaligus merupakan revolusi dalam pengembangan sistem informasi manajemen. (Kurniawan, 2020), (Mathar et al., 2021), (Damayanti et al., 2021)

UML (*Unified Modeling Language*) adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem yang berorientasi objek. UML (*Unified Modeling Language*) merupakan sebuah bahasa yang berdasarkan grafik/gambar untuk memvisualisasi, menspesifikasikan, membangun, dan pendokumentasian dari sebuah sistem pengembangan software berbasis OO (*Object-Oriented*). (An'ars, 2022), (Anars et al., 2018), (Saputra, 2020b)

Pengujian sistem berarti proses untuk mengecek apakah suatu perangkat lunak yang dihasilkan sudah dapat dijalankan sesuai standar atau belum. Pengujian dapat dilakukan dengan metode pengujian yaitu suatu cara atau metode untuk menguji perangkat lunak dan data kemungkinan terjadi kesalahan. Pengujian sistem dapat menggunakan metode *white box testing* dan *black box testing*. (Suwarni et al., 2022), (Handayani et al., 2022), (Saputra, 2020a)

Black box testing merupakan pendekatan komplementer dari teknik *white box testing*, karena pengujian *black box testing* mampu mengungkap kesalahan yang lebih luas. *Black box testing* berfokus pada pengujian persyaratan fungsional perangkat lunak, karena untuk mendapatkan serangkaian kondisi input yang sesuai dengan persyaratan fungsional suatu program. (AS & Baihaqi, 2020), (Akbar, 2019), (Bonar Siregar, 2021)

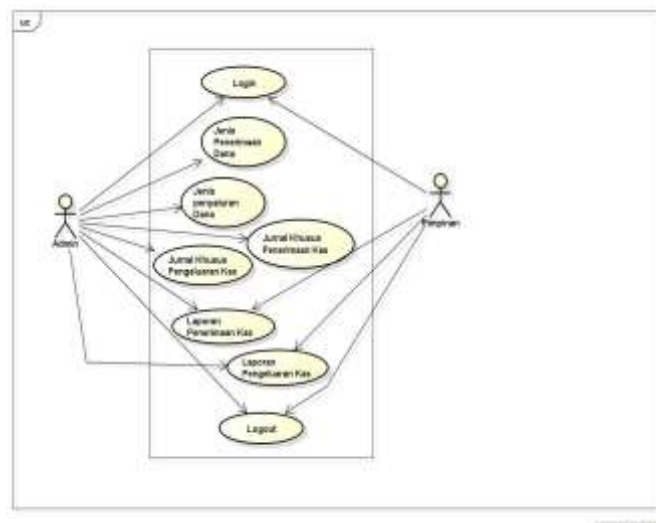
METODE

Untuk mengidentifikasi masalah, harus dilakukan analisis terhadap kinerja, informasi, ekonomi, keamanan aplikasi, efisiensi, dan pelayanan kepada bagian yang terkait. Analisis yang digunakan dalam merancang aplikasi akuntansi untuk zakat, infaq dan shodaqoh

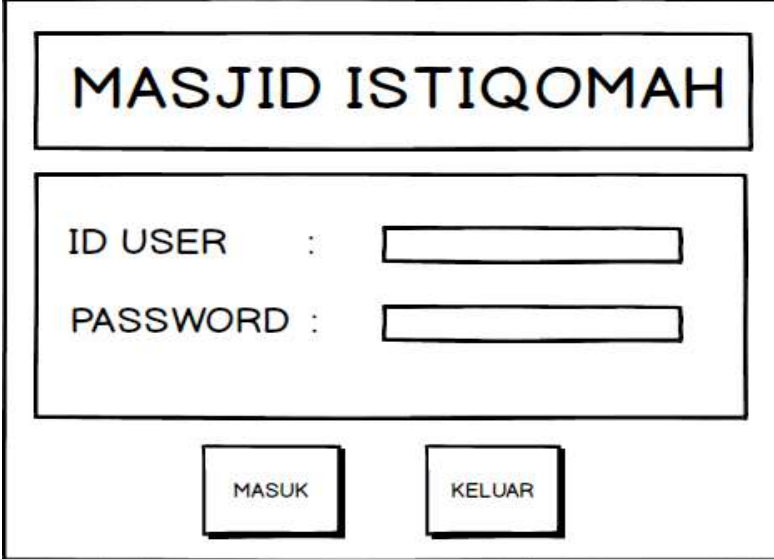
menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Efisiency, dan Service*). (Budiman & Sidiq, n.d.), (PUSPITASARI, n.d.), (PRASETYAWAN, n.d.)

Nama Use case	Analisis dan Perancangan Aplikasi Akuntansi Untuk Zakat, Infaq dan Shodaqoh pada Masjid Istiqomah Langkapura Bandar Lampung.
Pelaku bisnis utama	Masjid Istiqomah Langkapura Bandar Lampung
Aktor	Admin, Pimpinan
Deskripsi	Use case ini mendeskripsikan Admin sebagai bagian yang menjalankan sistem.
Sasaran	Use case ini menunjukkan aplikasi akuntansi zakat, infaq dan shodaqoh pada Masjid Istiqomah.

Tabel 1 Use case description analisis dan perancangan aplikasi akuntansi untuk zakat, infaq dan shodaqoh pada masjid Istiqoomah.



Gambar 1 Use case diagram




MASJID ISTIQOMAH

ID USER :


PASSWORD :

MASUK KELUAR

Gambar 2 Rancangan Form Login



File Sumber Dana Jurnal Khusus Laporan ...



ANALISIS DAN PERANCANGAN IKHTISAR KAS
MASJID ISTIQOMAH BERBASIS DESKTOP

Gambar 3 Rancangan *Form Menu*.

The image shows a web form interface. At the top, it says 'Laporan Ikhtisar Kas'. Below that is a section titled 'Laporan Kas Masuk'. Inside this section, there are two date selection fields. The first is labeled 'Dari' and contains the date '01 /11 /2016'. The second is labeled 'Sampai' and contains the date '30 /11 /2016'. Below these date fields is a large rectangular button labeled 'CETAK' (Print).

Gambar 4 Rancangan Form Laporan Kas Masuk

Pengujian dan Penggunaan Analisis serta Perancangan Aplikasi Akuntansi Untuk Zakat, Infaq dan Shadaqoh Pada Masjid Istiqomah Langkapura Bandar Lampung, dilakukan dalam suatu proses untuk menilai apakah yang dirancang telah sesuai dengan apa yang diharapkan berupa kegiatan untuk mengevaluasi keunggulan dan kelemahan terhadap sesuatu yang akan diuji, mengevaluasi terhadap urutan kegiatan yang sistematis dalam mencapai tujuan sistem dan menyesuaikan dengan keinginan konsumen. (an Environmenta, n.d.), (Yuninda, 2020), (Kustinah & Indriawati, 2017)

Pengujian yang mengakibatkan mekanisme internal sistem atau komponen dan fokus semata-mata pada *output* yang dihasilkan yang merespon *input* yang dipilih dan kondisi eksekusi. Peneliti akan memasukkan data yang tidak *valid*. Data tidak *valid* terjadi bila data yang di-*input*-kan tidak sesuai dengan *management log*, maka sistem akan merespon. (Sukawirasa et al., 2008), (Hafidz, 2021), (Celarier, n.d.)

Rencana Pengujian Form Admin		
Data <i>Input</i> -an	Skenario	Keterangan
<i>Input</i> data Admin	Data tersimpan ke dalam <i>database</i>
Data kurang atau belum lengkap	Data tidak tersimpan, program menampilkan pesan peringatan

Tabel 2 Rencana Pengujian Penggunaan Form Admin

Berdasarkan rencana pengujian maka bisa terjadi dua kemungkinan, kemungkinan yang pertama adalah sesuai dengan apa yang diharapkan, kemungkinan yang kedua adalah tidak sesuai dengan apa yang diharapkan. (Cindiyasari, 2017), (CS, 2019), (Aditomo Mahardika Putra, 2021) Jika sistem sesuai dengan apa yang diharapkan berdasarkan pengujian maka sistem ini akan digunakan di Masjid Istiqomah Langkapura Bandar Lampung, jika sistem tidak sesuai dengan apa yang diharapkan berdasarkan pengujian maka sistem tidak akan digunakan di Masjid Istiqomah Bandar Lampung. (Savestra et al., 2021), (BRONDONG, n.d.), (NASIONAL, n.d.)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Peneliti akan mendemonstrasikan kepada pengguna apakah sistem tersebut dapat diterima atau tidak. Jika ya, maka peneliti akan melanjutkan pada tahap berikutnya tetapi jika tidak, maka peneliti akan mengulang pada tahap ke empat dan lima. Penggunaan program hanya dapat digunakan oleh bagian bendahara.

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.

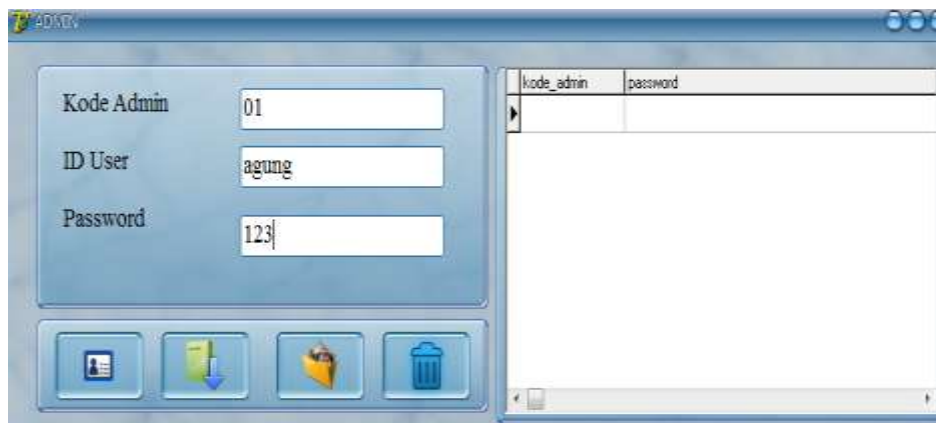


Gambar 5 Form Login

Tampilan *form* menu utama merupakan bagian di mana admin dapat membuka menu file terdapat form ubah password dan keluar. Menu data inputan 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. Jurnal ini memuat artikel yang berupa hasil penelitian. Oleh karena itu, di dalam artikel berisi tabel dan gambar-gambar dari hasil penelitian.



Gambar 6 Form Menu Utama



Gambar 7 Tampilan *Form* Admin



Gambar 8 Tampilan *Form* Input Jurnal Khusus Pengeluaran Kas

No.	Kegiatan	Ya	Tidak	Solusi
1.	Apakah dalam proses cetak dari cek kondisi kendaraan dan inventaris ada kesalahan ?.	-	Tidak	-

Tabel 3 Observasi Proses *Output*

Berdasarkan hasil hasil uji kesesuaian sistem dapat diketahui tanggapan *user* mengenai kesesuaian analisis dan perancangan ikhtisar kas sudah dapat diterima dan dipahami, sehingga sistem ini layak digunakan untuk proses pembuatan data kas masuk dan kas keluar.

SIMPULAN

Proses laporan kas masuk, kas keluar dan penyaluran dana diganti dengan dengan menggunakan program aplikasi berbasis *Borland Delphi 7.0*.

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

- Aditomo Mahardika Putra, R. (2021). Underground Support System Determination: A Literature Review. *International Journal of Research Publications*, 83(1), 55–68. <https://doi.org/10.47119/ijrp100831820212185>
- Agustina, A., & Bertarina, B. (2022). ANALISIS KARAKTERISTIK ALIRAN SUNGAI PADA SUNGAI CIMADUR, PROVINSI BANTEN DENGAN MENGGUNAKAN HEC-RAS. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 3(01), 31–41.
- Akbar, A. A. (2019). *Analisa Aplikasi OVO Menggunakan Model Delone & McLean Di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga*. UNIVERSITAS AIRLANGGA.
- Amin, R. (2020). *IMPLEMENTASI RESTFULL API MENGGUNAKAN ARSITEKTUR MICROSERVICE UNTUK MANAJEMEN TUGAS KULIAH (STUDI KASUS: MAHASISWA STMIK AKAKOM)*. STMIK AKAKOM Yogyakarta.

- An'ars, M. G. (2022). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Key Performance Indicator (KPI) dalam Mengukur Kinerja Guru. *Jurnal Data Mining dan Sistem Informasi*, 3(1), 8–18.
- an Environmenta, C. E. (n.d.). *Pr idin*.
- Anars, M. G., Munaris, M., & Nazaruddin, K. (2018). Kritik Sosial dalam Kumcer Yang Bertahan dan Binasa Perlahan dan Rancangan Pembelajarannya. *Jurnal Kata (Bahasa, Sastra, dan Pembelajarannya)*, 6(3 Jul).
- AS, N. R., & Baihaqi, I. (2020). Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik. *SINUSOIDA*, 22(2), 21–33.
- Bertarina, B., & Arianto, W. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR (STUDI KASUS: AREA PARKIR ICT UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA). *Jurnal Teknik Sipil*, 2(02), 67–77.
- Bonar Siregar, B. (2021). *Pengembangan Sistem Perencanaan & Bantuan KRS*. Universitas Multimedia Nusantara.
- BRONDONG, L. (n.d.). *IDENTIFIKASI DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN IKAN KEMBUNG (Rastrelliger brachysoma) DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA*.
- Budiman, F., & Sidiq, M. (n.d.). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI APLIKASI DATA PETAMBAK*.
- Celarier, M. (n.d.). *RSS New York Times–Dealbook*.
- 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., Yudiantara, R., & An'ars, M. G. (2021). SISTEM PENILAIAN RAPOR PESERTA DIDIK BERBASIS WEB SECARA MULTIUSER. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(4), 447–453.
- Dharma, F., Shabrina, S., Noviana, A., Tahir, M., Hendrastuty, N., & Wahyono, W. (2020). Prediction of Indonesian inflation rate using regression model based on genetic algorithms. *Jurnal Online Informatika*, 5(1), 45–52.
- Endang Woro Kasih, E. (2018). Formulating Western Fiction in Garrett Touch of Texas. *Arab World English Journal For Translation and Literary Studies*, 2(2), 142–155. <https://doi.org/10.24093/awejtls/vol2no2.10>

- Hafidz, D. A. (2021). *Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang*.
- 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.
- Hasan, A. F. (2018). *400 Kebiasaan Keliru dalam Hidup Muslim*. Elex Media Komputindo.
- Heaverly, A., & EWK, E. N. (2020). Jane Austen's View on the Industrial Revolution in *Pride and Prejudice*. *Linguistics and Literature Journal*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.33365/llj.v1i1.216>
- Hendrastuty, N. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android (Studi Kasus: Pesantren Nurul Ikhwan Maros). *Jurnal Data Mining dan Sistem Informasi*, 2(2), 21–34.
- Isnain, A. R., Hendrastuty, N., Andraini, L., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. T., Informatika, P. S., Indonesia, U. T., Studi, P., Komputer, T., Indonesia, U. T., & Lampung, K. B. (2021). *Comparison of Support Vector Machine and Naïve Bayes on Twitter Data Sentiment Analysis*. 6(1), 56–60.
- Kurniawan, A. H. (2020). Konsep Altmetrics dalam Mengukur Faktor Dampak Artikel Melalui Academic Social Media dan Non-academic Social Media. *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 11(1), 43–49.
- Kustinah, S., & Indriawati, W. (2017). Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Unit Usaha Toserba Koperasi PT LEN Bandung. *Journal Study & Accounting Research*, 14(1), 27–35.
- Marlyna, D. (2017). Pengaruh Peran Auditor Intern Terhadap Kinerja Perusahaan Angkutan Sungai, Danau Dan Penyeberangan. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 321–332.
- Mata, K. (2022). Peningkatan pengetahuan pelajar dan mahasiswa dalam kesehatan mata di masa pandemi covid-19 melalui edukasi kesehatan mata. *Kesehatan Mata*, 1, 227–232.
- Mathar, T., Hijrana, H., Haruddin, H., Akbar, A. K., Irawati, I., & Satriani, S. (2021). The Role of UIN Alauddin Makassar Library in Supporting MBKM Program. *Proceedings of the International Conference on Social and Islamic Studies (SIS) 2021*.
- NASIONAL, P. P. (n.d.). *KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN*.
- Pinem, Y. A. (2018). Encouraging healthy literacy: The interconnection between reading toward writing in social media. *Language in the Online and Offline World 6: The Fortitude*, 360–366.
- Pramita, G., Lestari, F., & Bertarina, B. (n.d.). Study on the Performance of Signaled Intersections in the City of Bandar Lampung (Case Study of JL. Sultan Agung-Kimaja Intersection durig Covid-19. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(2).

- PRASETYAWAN, D. W. I. G. (n.d.). *LAPORAN INDIVIDU PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- PUSPITASARI, R. D. (n.d.). *LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- Putri, N. U., Rossi, F., Jayadi, A., Sembiring, J. P., & Maulana, H. (2021). Analysis of Frequency Stability with SCES's type of Virtual Inertia Control for The IEEE 9 Bus System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 191–196.
- Rossi, F., Sembiring, J. P., Jayadi, A., Putri, N. U., & Nugroho, P. (2021). Implementation of Fuzzy Logic in PLC for Three-Story Elevator Control System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 179–185.
- Safitri, V. A. D., & Anggara, B. (2019). FACTORS THAT AFFECT THE COMPANY INNOVATION. II. In *TradersUluslararası Ticaret Kongresi Kongre Kitabı The Second InTraders International Conference on International Trade Conference Book*, 230.
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2019). Research and Development, Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian Journal of Accounting Research*, 22(03), 377–396. <https://doi.org/10.33312/ijar.446>
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2020). Research and Development (R&D), Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian Journal of Accounting Research*, 22(3).
- Sanjaya, R., Nurweni, A., & Hasan, H. (2014). The Implementation of Asian-parliamentary Debate in Teaching Speaking at Senior High School. *U-JET*, 3(8).
- Saputra, F. E. (2020a). 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.
- Saputra, F. E. (2020b). *ANALISIS PENGARUH FDR, BOPO, DAN NPF TERHADAP KINERJA BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA PERIODE TAHUN JANUARI 2015 S/D JULI 2020*. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Savestra, F., Hermuningsih, S., & Wiyono, G. (2021). Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguatan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ekonika: Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri*, 6(1), 121–129.
- SETIYANTO, A. (2016). *PENATAAN KELEMBAGAAN PRODUKSI UNTUK PENINGKATAN NILAI TAMBAH STUDI KASUS PADA ASOSIASI PRIMA SEMBADA*. Universitas Gadjah Mada.

- Songati, N. C. (2018). *An assessment of pedagogical strategies of teaching English at ordinary secondary level: a case of Kasulu district in Tanzania*. The University of Dodoma.
- Styawati, S., Hendrastuty, N., & Isnain, A. R. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 6(3), 150–155.
- Sukawirasa, I. K. A., Udayana, I. G. A., Mahendra, I. M. Y., Saputra, G. D. D., & Mahendra, I. B. M. (2008). Implementasi Data Warehouse Dan Penerapannya Pada PHI-Minimart Dengan Menggunakan Tools Pentaho dan Power BI. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana p-ISSN*, 2301, 5373.
- Supriadi, A., & Oswari, T. (2020). Analysis of Geographical Information System (GIS) design application in the Fire Department of Depok City. *Technium Soc. Sci. J.*, 8, 1.
- Susanto, T., Setiawan, M. B., Jayadi, A., Rossi, F., Hamdhi, A., & Sembiring, J. P. (2021). Application of Unmanned Aircraft PID Control System for Roll, Pitch and Yaw Stability on Fixed Wings. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 186–190.
- Suwarni, E., Handayani, M. A., Fernando, Y., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). Penerapan Sistem Pemasaran berbasis E-Commerce pada Produk Batik Tulis di Desa Balairejo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 187–192.
- Yuninda, P. (2020). *The Use of Macromedia Flash as a Media in Learning Vocabulary at Third Grade of SDN Pademawu Barat IV Pamekasan*. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MADURA.