

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INFORMASI PENGELOLAAN DATA SISA HASIL USAHA (SHU)

Eky Panawa<sup>1)</sup>, Angga Bayu Santoso<sup>2)</sup>

<sup>1,2</sup>Sistem Informasi

\*)angga.bayusantoso98@gmail.com

## Abstrak

Perkembangan teknologi informasi telah memungkinkan pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cepat dan cermat. Pada umumnya setiap instansi pemerintahan maupun swasta membutuhkan sistem untuk mengumpul, mengolah dan melihat kembali suatu informasi. Koperasi Syariah secara teknis bisa dibilang sebagai koperasi yang prinsip kegiatan, tujuan dan kegiatan usahanya berdasarkan pada syariah Islam yaitu Al-quran dan Assunnah. Pengertian umum dari Koperasi syariah adalah badan usaha koperasi yang menjalankan usahanya dengan prinsip-prinsip syariah. Apabila koperasi memiliki unit usaha produktif simpan pinjam, maka seluruh produk dan operasionalnya harus dilaksanakan dengan mengacu kepada fatwa Dewan Syariah Nasional (DSN) Majelis Ulama Indonesia. Berdasarkan hal tersebut, maka koperasi syariah tidak diperkenankan berusaha dalam bidang-bidang yang didalamnya terdapat unsur-unsur riba, maysir dan gharar. Koperasi ini memiliki dua badan usaha yaitu, Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah (KSPPS) “BINA BERSAMA” yang bergerak dibidang simpan pinjam kemudian Toko Koperasi Unit Desa (KUD) yang mengelola transaksi penjualan sembako, jasa pembayaran listrik, dan jasa pengiriman uang. Berdasarkan uraian tersebut diatas untuk mempermudah pihak-pihak dalam pembagiaan dan pelayanan secara efektif dan efisien dalam pengelolaan SHU.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Sisa Hasil Usaha, *Black Box* dan *MySQL*

---

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi telah memungkinkan pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cepat dan cermat (Bertarina & Arianto, 2021), (Agustina & Bertarina, 2022), (Sukawirasa et al., 2008). Pada umumnya setiap instansi pemerintahan maupun swasta membutuhkan sistem untuk mengumpul, mengolah dan melihat kembali suatu informasi (Rossi et al., 2021), (Pinem, 2018), (Endang Woro Kasih, 2018). Komputer sebagai perangkat teknologi canggih akhirnya terpilih sebagai salah satu alternatif yang paling mungkin dalam membantu menyelesaikan pekerjaan dan menangani arus informasi dalam jumlah yang besar, serta membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat dan akurat (Yuninda, 2020), (Kustinah & Indriawati, 2017), (Susanto et al., 2021), (Pramita et al.,

n.d.). Koperasi merupakan suatu wadah untuk menyusun perekonomian rakyat yang berdasarkan kekeluargaan dan gotong-royong. Ciri khas dari tata kehidupan masyarakat Indonesia adalah dengan tidak memandang golongan, aliran maupun kepercayaan. Koperasi Indonesia mempunyai dasar konstitusional yang kuat, yakni UUD 1945 pasal 33 ayat 1 berbunyi “Perekonomian disusun sebagai usaha bersama berdasarkan atas asas kekeluargaan” (an Environmenta, n.d.), (Hafidz, 2021), (Dharma et al., 2020). Dalam penjelasan dari pasal tersebut dikatakan bahwa produksi dikerjakan oleh semua untuk semua, di bawah pimpinan atau kepemilikan anggota anggota masyarakat. Koperasi Syariah secara teknis bisa dibilang sebagai koperasi yang prinsip kegiatan, tujuan dan kegiatan usahanya berdasarkan pada syariah Islam yaitu Al-quran dan Assunnah. Berdasarkan hal tersebut, maka koperasi syariah tidak diperkenankan berusaha dalam bidang-bidang yang didalamnya terdapat unsur-unsur riba, maysir dan gharar. Pada dasarnya koperasi dikelola dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan para anggotanya dan masyarakat secara keseluruhan(V. A. D. Safitri & Anggara, 2019), (Sanjaya et al., 2014), (Songati, 2018), (Hasan, 2018), (V. A. Safitri et al., 2020). Sekalipun koperasi tidak mengutamakan keuntungan, usaha-usaha yang dikelola oleh koperasi harus memperoleh sisa hasil usaha (SHU) yang layak sehingga koperasi dapat mempertahankan kelangsungan hidupnya dan meningkatkan kemampuan usahanya. Koperasi Unit Desa Trimodadi Lampung Utara merupakan koperasi desa yang bertujuan untuk mempermudah masyarakat desa sekitar Lampung Utara untuk melakukan simpan pinjam, jasa pembayaran listrik, penjualan sembako, dan jasa pengiriman uang. Di bagian badan usaha KSPPS, dalam pembuatan laporan sisa hasil usaha (SHU) akhir tahun sering mengalami kesulitan dalam pembagian SHU anggota lama, pembagian SHU anggota baru, pemberian kompensasi SHU anggota lama dan pencaraian data SHU per anggota ketika pelayanan terhadap pembagian SHU yang di berikan pada anggota. Berasarkan uraian tersebut diatas untuk mempermudah pihak-pihak dalam pembagiaan dan pelayanan secara efektif dan efisien dalam pengelolaan SHU,maka akan dilakukan penelitian Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Sisa Hasil Usaha (SHU).

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Analisis**

Penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian komponen-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 (Kurniawan, 2020), (Mathar et al., 2021), (Damayanti et al., 2021), (An'ars, 2022).

### **Pengertian Perancangan**

Perancangan dapat didefinisikan sebagai penggambaran, perancangan, pembuatan, sketsa atau pengaturan dari beberapa element yang terpisah dari satu kesatuan dan berfungsi. Perancangan merupakan penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru. Manfaat tahap perancangan sistem ini memberikan gambaran rancangan bangun yang lengkap sebagai pedoman bagi programmer dalam mengembangkan aplikasi. (Handayani et al., 2022), (PUSPITASARI, n.d.), (PRASETYAWAN, n.d.)

### **Pengertian Sistem Informasi**

Suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan - laporan yang diperlukan (Anars et al., 2018), (Hendrastuty, 2021).

### **Pengertian Koperasi**

Secara umum koperasi dipahami sebagai perkumpulan orang yang secara sukarela mempersatukan diri untuk memperjuangkan peningkatan kesejahteraan ekonomi mereka, melalui pembentukan sebuah badan usaha yang dikelola secara demokratis (Styawati et al., 2021), (Bonar Siregar, 2021), (Putri et al., 2021), (Celarier, n.d.).

### **Pengertian Website**

Web adalah sebuah sistem dengan standard yang telah disepakati bersama untuk menyimpan, mencari, memformat, dan menampilkan informasi menggunakan arsitektur *client/server* (Budiman & Sidiq, n.d.), (Amin, 2020), (Supriadi & Oswari, 2020), (Cindiyasari, 2017). *Website* adalah fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page

dan link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain(Saputra, 2020b), (Suwarni et al., 2022), (BRONDONG, n.d.), (NASIONAL, n.d.).

### **Pengertian SHU Koperasi**

Sisa Hasil Usaha (SHU) koperasi merupakan pendapatan koperasi yang diperoleh dalam satu tahun buku (Januari s/d Desember) dikurangi dengan biaya, penyusutan dan kewajiban lainnya termasuk pajak dalam tahun buku yang bersangkutan. Pada hakekatnya sisa hasil usaha koperasi sama dengan laba untuk perusahaan lain(Saputra, 2020a), (Heaverly & EWK, 2020), (Isnain et al., 2021), (V. A. Safitri et al., 2019).

### **Pengertian Delphi 7.0**

*Borland Delphi* yang selanjutnya disingkat dengan *Delphi* merupakan program aplikasi *database* yang berbasis *object pascal* dari *Borland*. Disamping itu, *Delphi* juga memberikan fasilitas pembuatan aplikasi visual seperti *Visual Basic*. Memakai *Delphi* merupakan cara yang paling sederhana untuk membangun aplikasi berbasis *windows* (AS & Baihaqi, 2020), (Akbar, 2019), (CS, 2019), (SETIYANTO, 2016).

### **Pengertian MySQL**

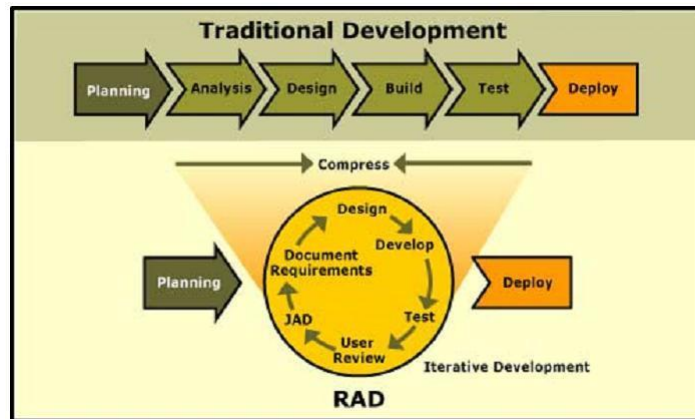
MySQL adalah sebuah implementasi dari sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) yang didistribusikan secara gratis dibawah lisensi GPL (*General Public License*). Setiap pengguna dapat secara bebas menggunakan *MySQL*, namun dengan batasan perangkat lunak tersebut tidak boleh dijadikan produk turunan yang bersifat komersial. *MySQL* sebenarnya merupakan turunan salah satu konsep utama dalam basisdata yang telah ada sebelumnya SQL (*Structured Query Language*. (Marlyna, 2017), (Mata, 2022), (Aditomo Mahardika Putra, 2021), (Savestra et al., 2021).

## **METODE**

### **Metode RAD (*Rapid Application Development*)**

RAD adalah kumpulan strategi, metodologi, dan alat terintegrasi didalam suatu kerangka kerja yang disebut rekayasa informasi. Istilah RAD, dari *rapid application development* atau pengembangan aplikasi cepat diperkenalkan oleh konsultan komputer dan penulis dan

istilah ini mengacu pada perkembangan siklus hidup untuk memproduksi sistem dengan cepat tanpa mengorbankan mutunya.



**Gambar 1** Tahapan Metode (*Rapid Application Development*)

## HASIL DAN PEMBAHASAN

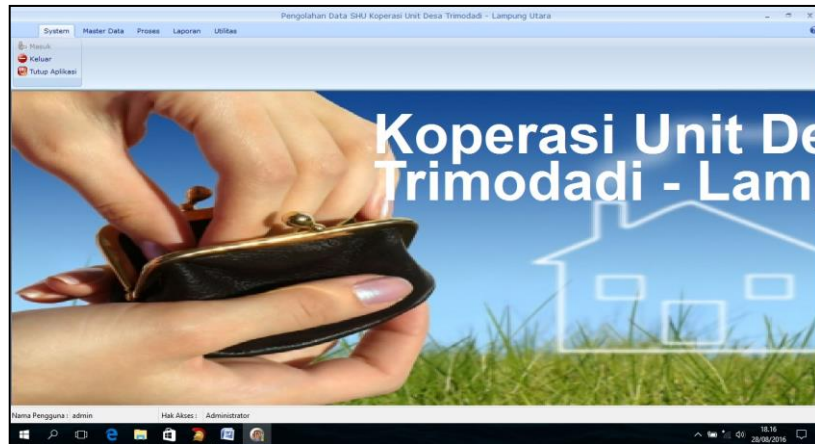
### Tampilan *Form Login*

*Form login* akan tampil saat admin menjalankan program, untuk masuk kedalam sistem maka admin harus melakukan verifikasi *login* sistem yang sudah terhubung dengan database admin. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :

**Gambar 2** Tampilan *Form Login*

### Tampilan *Form Menu Utama*

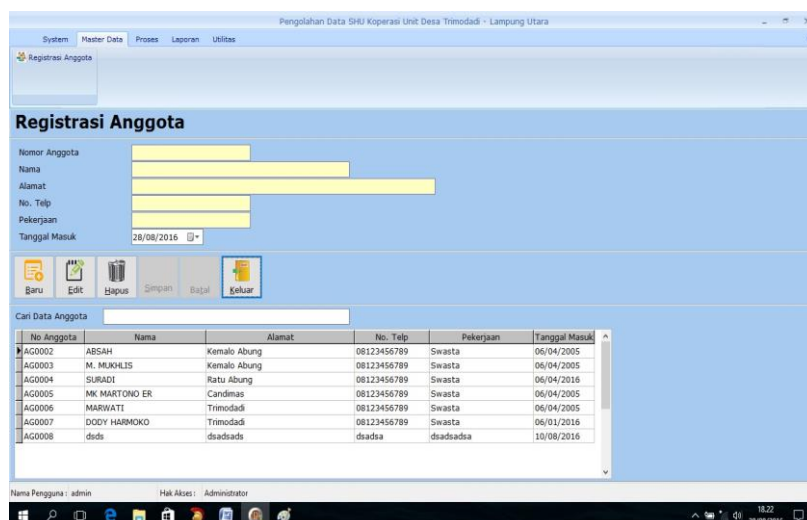
Menu sistem dimana terdapat *icon* tombol masuk yang berfungsi untuk masuk/*login user*, *icon* tombol keluar yang berfungsi untuk keluar/*logout user*. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



**Gambar 3** Tampilan *Form* Menu Admin

### Tampilan *Form* Registrasi Anggota

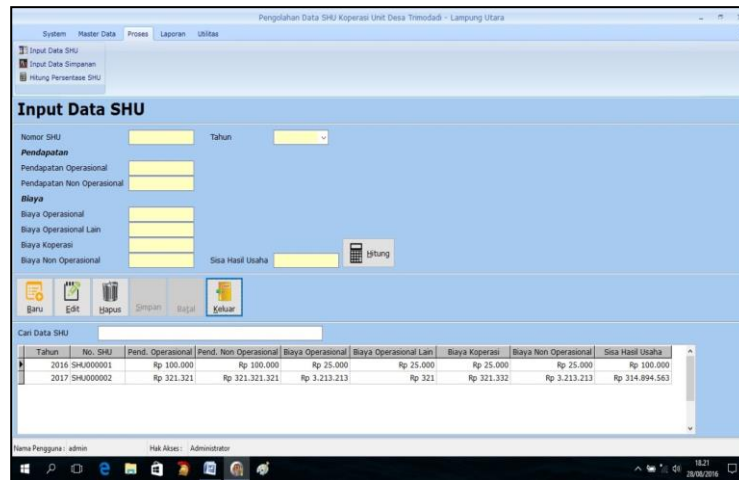
Pada *form* registrasi anggota, admin dapat mengelola data anggota baru dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data anggota, tombol edit digunakan untuk mengubah data anggota, tombol hapus digunakan untuk menghapus data. Adapun tampilan registrasi anggota dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



**Gambar 4** Tampilan *Form* Registrasi Anggota

### Tampilan *Form* Input Data SHU

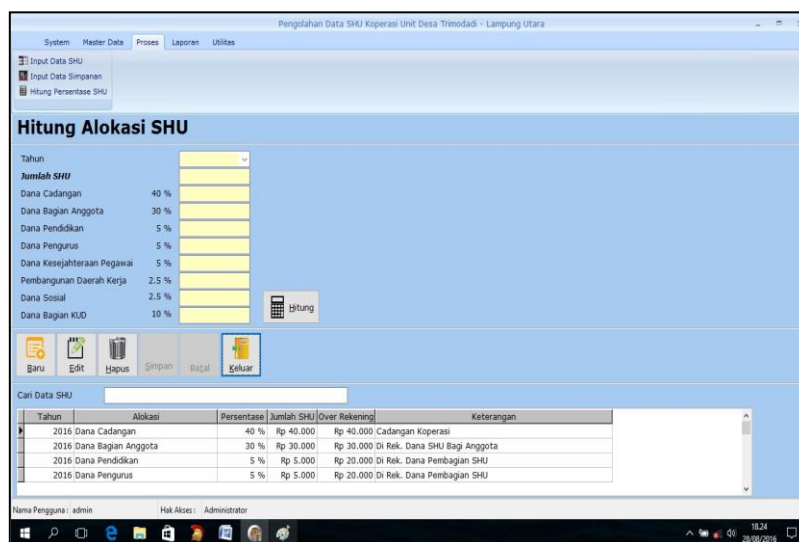
Pada *form* input data shu, admin dapat mengelola data shu dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data shu, tombol edit digunakan untuk mengubah data shu. Adapun tampilan halaman input data SHU dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



**Gambar 5** Tampilan *Form* Input Data SHU

### Tampilan *Form* Hitung Persentase SHU

Pada *form* hitung persentase shu, admin dapat mengelola data persentase dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data persentase shu. Adapun tampilan halaman hitung persentase SHU dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



**Gambar 6** Tampilan *Form* Hitung Persentase SHU

### Tampilan *Form* Input Data Simpanan

Pada *form* input data simpanan, admin dapat mengelola data shu dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data simpanan Adapun tampilan input data simpanan dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

No. Simpan	Tahun	No. Anggota	Nama	Alamat	Tgl Masuk	Simpanan Pokok	Simpanan Wajib	Simpanan Penyerataan	Total Simpanan
14	2016	AG0002	ABSAH	Kemalo Abung	06/04/2005	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 3.000
15	2016	AG0003	M. MUKALIS	Kemalo Abung	06/04/2005	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 3.000
16	2016	AG0004	SURADI	Ratu Abung	06/04/2016	Rp 1.000	Rp 500	Rp 500	Rp 2.000
17	2016	AG0007	DODY HARMOKO	Trimodadi	06/01/2016	Rp 1.000	Rp 500	Rp 500	Rp 2.000
18	2016	AG0005	MK MARTONO ER.	Candimas	06/04/2005	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 3.000
19	2016	AG0006	MARWATI	Trimodadi	06/04/2005	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 1.000	Rp 3.000

**Gambar 7** Tampilan *Form* Input Data Simpanan

### Tampilan *Form* Cetak Laporan SHU

Pada *form* cetak laporan shu admin dapat mengelola cetak laporan shu dimana tombol cetak digunakan untuk menampilkan cetak laporan shu. Adapun tampilan cetak laporan SHU dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :

**Gambar 8** Tampilan *Form* Cetak Laporan SHU



## SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian terhadap Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Informasi Pengelolaan Data Sisa Hasil Usaha (SHU) maka dapat disimpulkan :

1. Pengoptimalan penghitungan sisa hasil usaha (SHU) yang meliputi perhitungan SHU, perhitungan persentase SHU, simpanan, perhitungan SHU anggota baru, dan perhitungan SHU anggota lama.
2. Rancang sistem pengelolaan data sisa hasil usaha ini bahwa sistem dapat menghasilkan cetak *output* laporan shu, cetak *output* laporan persentase shu, cetak *output* laporan shu anggota lama, cetak *ouput* laporan shu anggota baru.

## 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. *InTradersUluslararası 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.