

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

Eky Panawa¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾
^{1,2}Sistem Informasi
*)angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

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 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. 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. 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. Pengoptimalan penghitungan sisa hasil usaha (SHU) yang meliputi perhitungan SHU, perhitungan persentase SHU, simpanan, perhitungan SHU anggota baru, dan perhitungan SHU anggota lama. 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.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengolahan Data, RAD, dan MySQL.

PENDAHULUAN

Koperasi merupakan suatu wadah untuk menyusun perekonomian rakyat yang berdasarkan kekeluargaan dan gotong-royong (Priandika & Widiatoro, 2021) (Pratama & Priandika, 2020). Salah satu bentuk keberhasilan koperasi dapat dilihat dari perolehan SHU yang lebih baik setiap tahunnya karena koperasi sebagai lembaga yang bergerak dalam bidang ekonomi tidak terlepas dari pendapatan yang diperoleh selama satu tahun SHU (Maulida et al., 2020) (Surahman et al., 2021). Melalui SHU koperasi dapat memupuk modal sendiri yaitu dengan dana cadangan yang disisihkan setiap akhir periode tutup buku (Qadafi & Wahyudi, 2021) (Rauf & Prastowo, 2021), sehingga akan memperkuat struktur modalnya (Agung Prastowo Tri Nugroho, bambang Priyono, 2014) (Lestari & Aldino, 2020). Selain

itu dana-dana yang disisihkan dari SHU (Aldino et al., 2021) (Warsela et al., 2021), apabila belum dicairkan atau digunakan maka akan diperlakukan sebagai tambahan modal yaitu sebagai modal pinjaman tanpa dikenakan biaya modal (Yulianti & Sulistiyawati, 2020) (Sulistiyawati & Supriyanto, 2021). Oleh sebab itu apabila koperasi dapat meningkatkan perolehan SHU dalam setiap tahunnya dengan sendirinya akan memperkuat struktur finansialnya (Audrilia & Budiman, 2020) (Dinasari et al., 2020). SHU setelah dikurangi dana cadangan akan dibagikan kepada anggota serta digunakan untuk keperluan-keperluan koperasi (pendidikan maupun keperluan koperasi yang lain) yang telah ditetapkan dalam rapat anggota sesuai (Isnain et al., 2020) (Isnain et al., 2021). Dalam pembagian SHU koperasi berlandaskan syariah, pembagian SHU anggota hanya berdasarkan jumlah modal atau simpanan anggota saja (Ahdan & Susanto, 2021) (Redy Susanto et al., 2021). Apabila pembagian SHU anggota tersebut di bagi berdasarkan jumlah pinjaman atau total transaksi maka koperasi tidak berlandaskan syariah. 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 (Fariyanto et al., 2021) (Ichsan et al., 2020), penjualan sembako, dan jasa pengiriman uang. 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 (Puspaningrum et al., 2020) (Styawati et al., 2020). Berasarkan uraian tersebut diatas untuk mempermudah pihak-pihak dalam pembagian dan pelayanan secara efektif dan efisien dalam pengelolaan SHU, maka penulis akan dilakukan penelitian Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Sisa Hasil Usaha (SHU).

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Analisis

Pengertian analisis adalah kegiatan berpikir untuk menguraikan suatu keseluruhan menjadi komponen sehingga dapat mengenal tanda-tanda komponen (Mindhari et al., 2020) (Yasin et al., 2021), hubungannya satu sama lain dan fungsi masing-masing dalam satu keseluruhan yang terpadu (Saputra et al., 2020) (Juliyanto & Parjito, 2021).

Pengertian Perancangan

Perancangan merupakan penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru (Sari et al., 2020) (Abidin & Permata, 2021). Manfaat tahap perancangan sistem ini memberikan gambaran rancangan bangun yang lengkap sebagai pedoman bagi programmer dalam mengembangkan aplikasi (Rusliyawati, Muludi, Syarif, et al., 2021) (Rusliyawati, Muludi, Wantoro, et al., 2021). Sesuai dengan komponen sistem yang dikomputerisasikan, maka yang harus didesain dalam tahap ini mencakup hardware atau software, database dan aplikasi (Ningsih & Saniati, 2018) (Suaidah, 2021).

Pengertian Sistem Infomarsi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi (Ahdan, Situmorang, et al., 2018), bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Ahdan, Latih, et al., 2018).

Pengertian Pengolahan Data

Pengolahan Data adalah masa atau waktu yang digunakan untuk mendeskripsikan perubahan bentuk data menjadi informasi yang memiliki kegunaan (Rahmanto & Hotijah, 2020) (Utami & Rahmanto, 2021). Pengolahan data merupakan pekerjaan yang direncanakan atas informasi guna mencapai tujuan atau hasil yang diinginkan dan dapat diartikan juga suatu kegiatan atau suatu proses yang dilakukan dalam melakukan suatu perubahan kedalam bentuk yang lebih berarti (Permata & Abidin, 2020) (Putra, 2020).

Pengertian Koperasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi (Sulastio et al., 2021), bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Nurdin et al., 2020).

Pengertian Sisa Hasil Usaha (SHU)

Dalam koperasi pendapatan yang diperoleh dalam satu tahun dikurangi penyusutan dan beban-beban dari tahun buku yang bersangkutan disebut sisa hasil usaha (SHU) (Pasaribu, 2021) (Ariyanti et al., 2020).

Pengertian Delphi 7.0™

Borland Delphi yang selanjutnya disingkat dengan Delphi merupakan program aplikasi database yang berbasis object pascal dari Borland (Styawati et al., 2021) (Alita et al., 2020). Memakai Delphi merupakan cara yang paling sederhana untuk membangun aplikasi berbasis windows (Firdaus et al., 2021) (Windane & Lathifah, 2021).

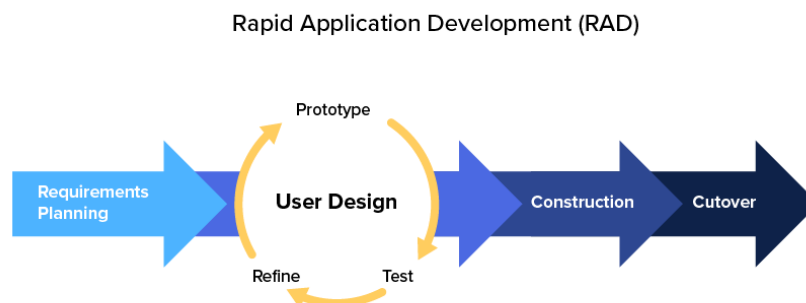
Pengertian MySQL

MySQL adalah sebuah implementasi dari sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) yang didistribusikan secara gratis dibawah *lisensi GPL (General Public License)* (Firdaus et al., 2022) (Lathifah et al., 2021).

METODE

Metode RAD (*Rapid Application Development*)

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 (Yolanda & Neneng, 2021) (Handoko & Neneng, 2021).



Gambar 1 Tahapan Model RAD (*Rapid Application Development*)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form* Menu *Login*

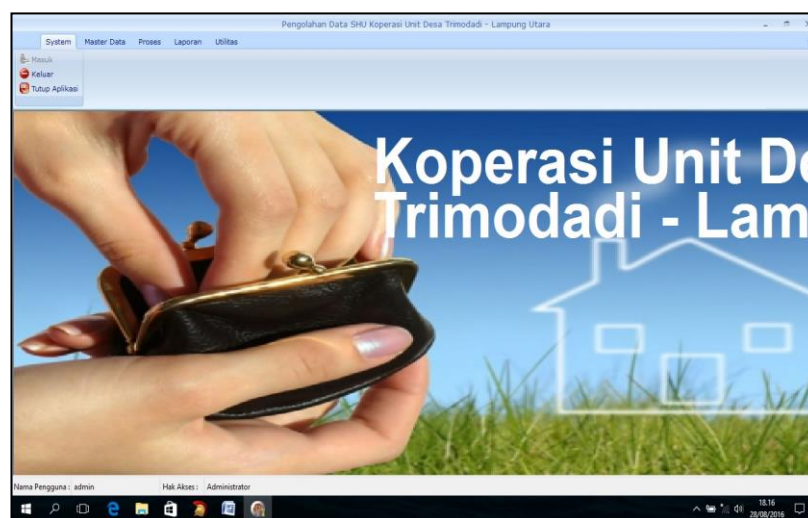
Form login akan tampil saat admin menjalankan program, untuk masuk kedalam sistem maka admin harus melakukan verifikasi *login* sistem yang sudah terhubung dengan database admin, *form login* ini juga digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada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



Gambar 2 Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Form* Menu Utama

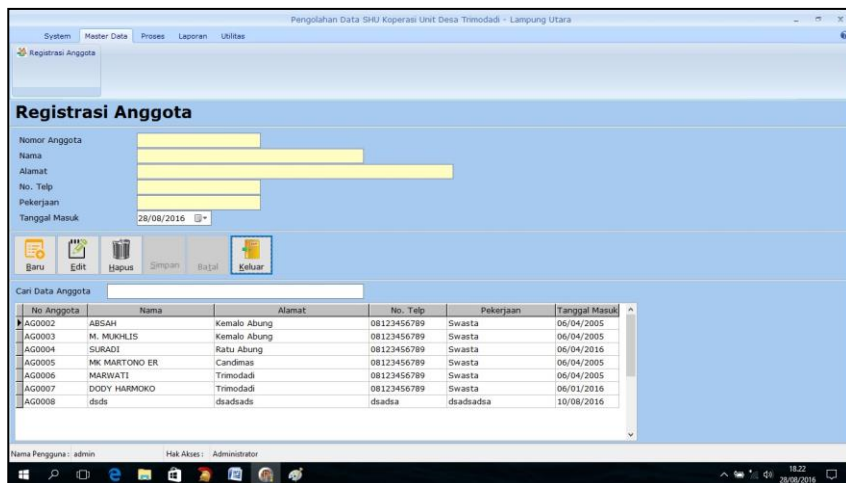
Menu utama berisi untuk submenu sistem, master, proses, laporan dan utility, laporan. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan *Form* Registrasi Anggota

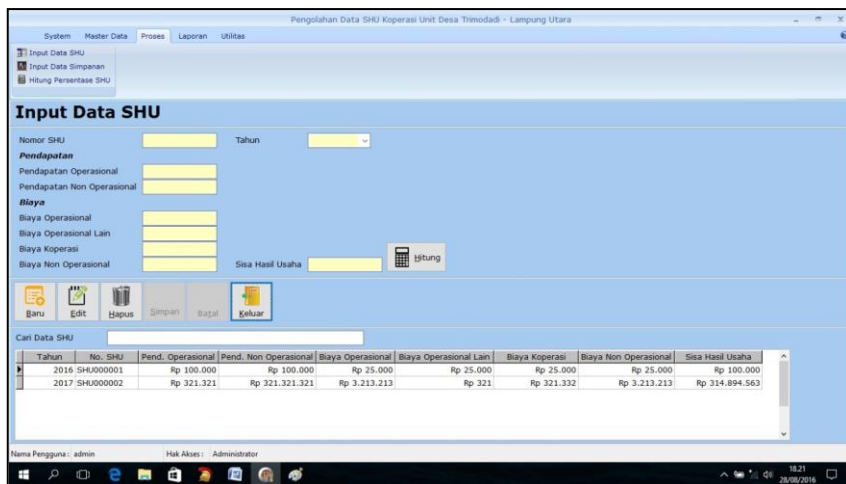
Form registrasi anggota, admin dapat mengelola data anggota baru dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data anggota, tombol edit digunakan untuk mengubah data anggota, tombol hapus digunakan untuk menghapus data anggota, tombol simpan digunakan untuk menyimpan data anggota. Adapun tampilan halaman registrasi anggota dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form* Registrasi Anggota

Tampilan *Form* Input Data SHU

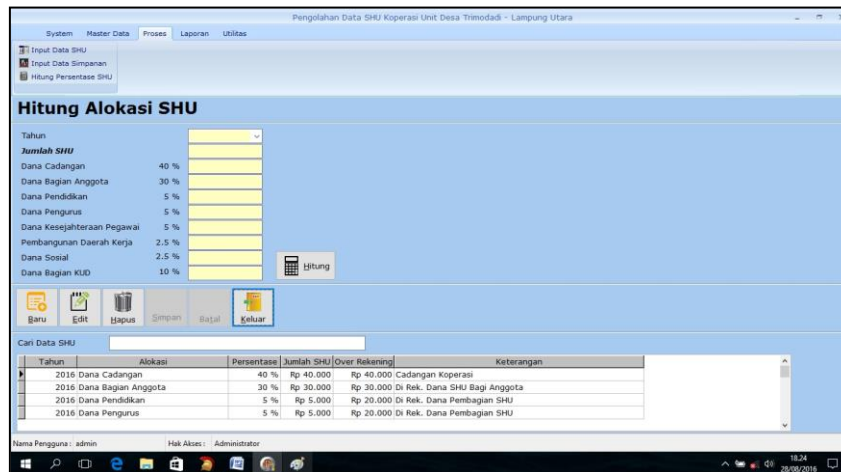
Pada *form* input data shu, admin dapat mengelola data shu dari tombol baru digunakan untuk menginputkan data shu, tombol edit, tombol hapus, tombol simpan, tombol batal. Adapun tampilan halaman input data shu dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form* Input Data SHU

Tampilan Form Hitung Persentase SHU

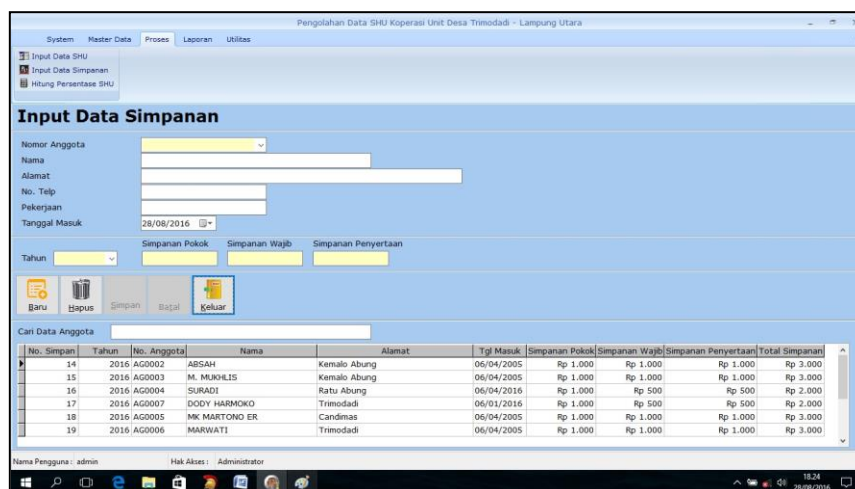
Pada form hitung persentase shu, admin dapat mengelola data persentase dari tombol baru, tombol edit, tombol hapus, tombol simpan, tombol batal, tombol keluar digunakan untuk mencari data persentase shu. Adapun tampilan hitung persentase shu dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



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, tombol edit, tombol hapus, tombol simpan, tombol batal, tombol keluar digunakan untuk keluar yang digunakan untuk mencari data simpanan. Adapun tampilan halaman input data simpanan dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



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 dan tombol keluar digunakan untuk keluar dari form cetak laporan SHU. Adapun tampilan cetak laporan SHU dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



Gambar 8 Tampilan *Form* Cetak Laporan SHU

SIMPULAN

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya, penulis menarik simpulan yaitu :

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

- Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pengaruh Penambahan Korpus Paralel Pada Mesin Penerjemah Statistik Bahasa Indonesia Ke Bahasa Lampung Dialek Nyo. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 13. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.889>
- Agung Prastowo Tri Nugroho, Bambang Priyono, A. W. (2014). Journal Of Physical Education , Sport , Health And Recreations. *Journal Of Physical Education, Sport, Health And Recreation*, 4(2), 102–108.
- Ahdan, S., Latih, H. S., & Ramadona, S. (2018). Aplikasi Mobile Simulasi Perhitungan Kredit Pembelian Sepeda Motor Pada Pt Tunas Motor Pratama. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 29–33.
- Ahdan, S., Situmorang, H., & Syambas, N. R. (2018). Effect Of Overhead Flooding On Ndn Forwarding Strategies Based On Broadcast Approach. *Proceeding Of 2017 11th International Conference On Telecommunication Systems Services And Applications, Tssa 2017, 2018-Janua*(October 2017), 1–4. <https://doi.org/10.1109/Tssa.2017.8272907>
- Ahdan, S., & Susanto, E. R. (2021). Implementasi Dashboard Smart Energy Untuk Pengontrolan Rumah Pintar Pada Perangkat Bergerak Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 26–31.
- Aldino, A. A., Saputra, A., & Nurkholis, A. (2021). *Application Of Support Vector Machine (Svm) Algorithm In Classification Of Low-Cape Communities In Lampung Timur*. 3(3), 325–330. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1041>
- 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).
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 90–96.
- Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus: Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 1–12.
- Dinasari, W., Budiman, A., & Megawaty, D. A. (2020). Sistem Informasi Manajemen Absensi Guru Berbasis Mobile (Studi Kasus: Sd Negeri 3 Tangkit Serdang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 50–57.
- 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., Budiman, E., Pati, F. E., Tejawati, A., Lathifah, L., & Anam, M. K. (2022). Penerapan Metode Marker Based Tracking Augmented Reality Pesut Mahakam. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 20. <https://doi.org/10.33365/Jti.V16i1.1270>
- 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>
- Handoko, M. R., & Neneng, N. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Selama Kehamilan Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 50–58.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.
- Isnain, A. R., Sakti, A. I., Alita, D., & Marga, N. S. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 31–37.
- Isnain, A. R., Sihabuddin, A., & Suyanto, Y. (2020). Bidirectional Long Short Term Memory Method And Word2vec Extraction Approach For Hate Speech Detection. *Ijccs (Indonesian Journal Of Computing And Cybernetics Systems)*, 14(2), 169–178.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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).
- 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.
- Ningsih, S., & Saniati, S. (2018). Eksperimen Pengenalan Ucapan Aksara Lampung Dengan Cmu Sphinx 4. *Jurnal Teknoinfo*, 12(1), 33–37.
- Nurdin, A., Aji, B. A. S., Bustamin, A., & Abidin, Z. (2020). Perbandingan Kinerja Word

- Embedding Word2vec, Glove, Dan Fasttext Pada Klasifikasi Teks. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 74–79.
- 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.
- Permata, P., & Abidin, Z. (2020). Statistical Machine Translation Pada Bahasa Lampung Dialek Api Ke Bahasa Indonesia. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 519–528.
- Pratama, B., & Priandika, A. T. (2020). Sistem Informasi Location Based Service Sentra Keripik Kota Bandar Lampung Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 81–89.
- Priandika, A. T., & Widianoro, W. (2021). Penerapan Metode Desain Sprint Pada Sistem Mobile. 15(2), 121–126.
- 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.
- Putra, A. D. (2020). Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Untuk Usaha Penjualan Helm. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 17–24.
- 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>
- Rahmanto, Y., & Hotijah, S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–25.
- Rauf, A., & Prastowo, A. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Sistem Informasi Repository Laporan Pkl Siswa (Studi Kasus Smk N 1 Terbanggi Besar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(3), 26. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Redy Susanto, E., Admi Syarif, A. S., Muludi, K., & Wantoro, A. (2021). Peer Review: Implementation Of Fuzzy-Based Model For Prediction Of Thalassemia Diseases.
- Rusliyawati, Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Implementation Of Fuzzy-Based Model For Prediction Of Prostate Cancer. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>
- Rusliyawati, R., Muludi, K., Wantoro, A., & Saputra, D. A. (2021). Implementasi Metode International Prostate Symptom Score (Ipps) Untuk E-Screening Penentuan Gejala Benign Prostate Hyperplasia (Bph). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 28–37.

- 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>
- Styawati, S., Ariany, F., Alita, D., & Susanto, E. R. (2020). Pembelajaran Tradisional Menuju Milenial: Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Sebagai Penunjang Pembelajaran E-Learning Pada Man 1 Pesawaran. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(2).
- Styawati, S., Nurkholis, A., & Anjumi, K. N. (2021). Analisis Pola Transaksi Pelanggan Menggunakan Algoritme Apriori. 5(September), 619–626.
- Suaidah, S. (2021). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *Jatiji (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/Jatiji.V8i1.600>
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandar Lampung Pada Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 104–111.
- 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., Wahyudi, A. D., Putra, A. D., Sintaro, S., & Pangestu, I. (2021). Perbandingan Kualitas 3d Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat. *Infotekjar: Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(2), 65–70.
- Utami, Y. T., & Rahmanto, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Pintu Parkir Otomatis Berbasis Arduino Dan Rfid. *Jtst*, 02(02), 25–35.
- 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.
- 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.

Yulianti, T., & Sulistiyawati, A. (2020). The Blended Learning For Student's Character Building. *International Conference On Progressive Education (Icope 2019)*, 56–60.