

Sistem manajemen pendapatan hasil koperasi KPRI Betik Gawi menggunakan basis data MySQL

Hidayati Istiqomah
Sistem Informasi Akuntansi
*) Email : istihidayati_99@gmail.com

Abstrak

KPRI Betik Gawi Bandar Lampung merupakan salah satu instansi pemerintah penunjang, khususnya para guru Sekolah Dasar (SD) di Bandar Lampung. Bagi para guru dan PNS, KPRI Betik Gawi memiliki banyak fitur seperti simpan pinjam, kredit, pemesanan barang, dan masih banyak lagi. KPRI Betik Gawi menawarkan kesempatan kepada anggota muslim untuk menunaikan ibadah haji ke Mekkah dengan menabung setiap bulan. Penelitian ini membahas tentang bagaimana Sistem Pengelolaan Hasil Usaha (SHU) menghemat kredit KPRI Betik Gawi Bandar Lampung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem komputerisasi dari SHU KPRI Betik Gawi Bandar Lampung. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah untuk keperluan observasi, wawancara, dan kepustakaan. Untuk mengatasi masalah tersebut, peneliti menemukan bahwa sistem menggunakan program aplikasi Java dan MySQL sebagai *database*, dan dalam bentuk diagram aliran data, diagram konteks, dan diagram hubungan entitas yang dikembangkan menggunakan metode waterfall.

Kata Kunci: Kredit, Koperasi, Simpan Pinjam, *Waterfall*, MySQL.

PENDAHULUAN

Koperasi berasal dari kata *cooperation* atau *cooperative* yang berarti kerja sama. Dalam pengertian yang lebih luas bahwa “*cooperation is an economic system with social contrast*” yang artinya koperasi adalah suatu sistem ekonomi yang mengandung unsur sosial (Hermanto et al., 2021);(Maulida et al., 2020);(Sulistiani et al., 2021). Dari pengertian tersebut, koperasi mengandung dua unsur yaitu unsur ekonomi dan unsur sosial. Koperasi merupakan suatu sistem yang merupakan bagian yang saling berkaitan yang secara bersama-sama berfungsi mencapai tujuan (Sulistiani, Setiawansyah, et al., 2020);(Ahdan & Setiawansyah, 2021);(Ahdan & Setiawansyah, 2020). Sedangkan pengertian koperasi menurut Undang-Undang Republik Indonesia No. 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasian adalah “badan usaha yang beranggotakan orang seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar azas kekeluargaan (Rahmadani et al., 2020);(Kumala et al., 2020);(M. P. Sari et al., 2021).

Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Betik Gawi Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung membentuk berbagai kegiatan usaha. Berbagai kegiatan usaha dibentuk oleh Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Betik Gawi untuk mempermudah para guru dan Pegawai Negeri untuk melakukan simpan pinjam, pemesanan barang, penyewaan barang, serta memberikan kemudahan bagi para anggota yang muslim untuk menunaikan ibadah haji dengan cara menabung setiap bulannya. Kegiatan usahanya, dalam proses pembuatan laporan Sisa Hasil Usaha (SHU) sering terjadinya kesalahan terutama pada perhitungannya seperti penjumlahannya dan penyimpanannya hanya dicatat pada form kartu perkiraan anggota (simpanan) yang kemudian hanya diarsipkan kedalam sebuah map, sehingga dapat memungkinkan kehilangan atau kerusakan data jika suatu saat diperlukan kembali (D Alita et al., 2021);(Megawaty, Setiawansyah, et al., 2021);(Mahmuda et al., 2021).

KAJIAN PUSTAKA

Definisi Data

Data adalah bahan mentah atau bahan baku yang telah diolah lebih lanjut bentuknya menjadi informasi (Tarigan et al., 2020);(Irvansyah et al., 2020);(Setiawansyah et al., 2021). Data adalah sekumpulan bahan baku dapat berupa, simbol-simbol, angka, maupun huruf dalam bentuk satu kesatuan yang dapat diolah menjadi informasi (Rahman Isnain et al., 2021);(Sulistiani, Miswanto, et al., 2020);(Debby Alita et al., 2021). Data dapat diartikan sebagai jantung DBMS. Sejumlah peneliti menggunakan data untuk menyatakan nilai-nilai yang secara aktual terkandung dalam basis data, sedangkan informasi digunakan untuk menyatakan makna nilai ketika dipahami oleh pengguna (Debby Alita & Isnain, 2020);(Debby Alita, 2021).

Pembagian SHU

Pembagian sisa hasil usaha untuk anggota sesuai dengan jasa masing - masing anggota (Saipulloh Fauzi1, 2020);(Fauzi & Lina, 2020);(Rahmanto, 2021). Jadi pembagian sisa hasil usaha harus sesuai dengan partisipasi anggota, baik itu terhadap modal, transaksi dan usaha koperasi yang lainnya. Sisa hasil usaha yang selalu berkembang adalah sisa hasil usaha yang dari tahun ke tahun terjadi peningkatan (Prasetyo & Suharyanto, 2019);(Ningsih et al., 2017);(Choirunnisa, 2020). Sisa hasil usaha pada koperasi bersumber

dari anggota dan non anggota, maka sisa hasil usaha ini juga akan dibagikan atau disimpan kembali. Sisa hasil usaha merupakan pendapatan koperasi yang diperoleh di dalam satu tahun buku setelah dikurangi dengan penyusutan-penyusutan dan biaya-biaya dari tahun buku yang bersangkutan (Samsudin et al., 2019);(Ade & Novri, 2019);(Sulistiani, Octriana, et al., 2020).

Basis Data

Basis data adalah kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan di simpanan luar komputer dan digunakan perangkat lunak tertentu untuk memanipulasinya (Damayanti et al., 2021);(Putra et al., 2022);(Anestiviya et al., 2021). Basis data atau database merupakan salah satu komponen penting di dalam sistem informasi karena berfungsi sebagai basis penyedia informasi bagi para pemakainya (Ismatullah & Adrian, 2021);(Megawaty, Alita, et al., 2021);(F. M. Sari & Wahyudin, 2019). Pengelolaan basis data sendiri menggunakan DBMS (*Data Base Management System*), yaitu perangkat lunak untuk mencatat data-data yang telah terekam di dalam basis data. Contoh dari DBMS adalah *Oracle*, *MySQL*, *Ms. Access*, dan lain-lain (Ahmad Ari Aldino & Ulfa, 2021);(Kurniati et al., 2015);(Herdiansah et al., 2021).

SQLyog adalah aplikasi *client* MySQL berbasis desktop yang digunakan untuk mengakses MySQL. MySQL sebagai program aplikasi basis data (*database*) yang dapat merancang, membuat dan mengelola database secara mudah dan cepat (Ramadhanu & Priandika, 2021);(Damayanti, 2021);(Susanto & Puspaningrum, 2019). Aplikasi database ini lebih mudah di pakai (*user-friendly*), lebih fleksibel, lebih mudah di integrasikan dengan program aplikasi lainnya. Dapat bekerja sama dengan sistem jaringan dengan lebih baik serta bias memanfaatkan fasilitas-fasilitas yang terdapat pada internet dan intranet dengan lebih optimal (Lukman et al., 2021);(A A Aldino et al., 2021);(Asmiati et al., 2019).

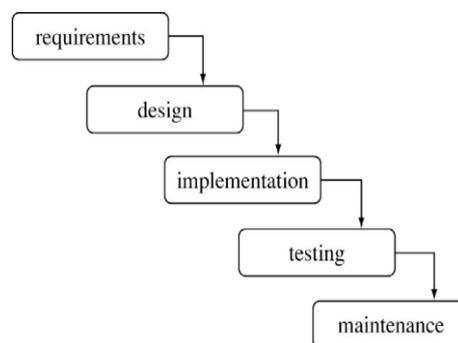
Java Netbeans

Netbeans merupakan IDE (*Integrated Development Environment*) berbasiskan java dari *sun Microsystem* yang berjalan di atas *swing*. *Swing* merupakan sebuah teknologi java untuk pengembangan aplikasi desktop yang dapat berjalan di berbagai macam platforms seperti windows, linux, mac os x dan solaris (Ramadhan et al., 2021);(Sulastio et al., 2021);(Sulistiani, Rahmanto, et al., 2020).

METODE

Metode Waterfall

Terdapat beberapa model dalam pengembangan sistem, salah satu diantaranya yaitu model *waterfall*. Metode ini merupakan metode yang sering digunakan oleh penganalisa sistem pada umumnya. Inti metode *waterfall* adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bias melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan. Gambaran pengembangan sistem *Waterfall* dapat dilihat 1 dibawah ini.



Gambar 1. Metode waterfall

Analisa PIECES

Analisis *PIECES* (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency, dan Service*) merupakan teknik untuk mengidentifikasi dan memecahkan permasalahan yang terjadi pada sistem informasi. Dari analisis ini akan menghasilkan identifikasi masalah utama dari suatu sistem serta memberikan solusi dari permasalahan tersebut (Sintawati & Hartati, 2020);(Yasin et al., 2021);(Mindhari et al., 2020). Analisis *PIECES* digunakan untuk menghasilkan suatu layanan public yang berkualitas instansi atau organisasi, dalam hal ini harus mampu sejalan dengan perkembangan teknologi modern. Karena dengan masuknya teknologi modernisasi yang berbasiskan komputerisasi maka kinerja pemerintah dapat berjalan lebih optimal sehingga pelayanan publik pun terpenuhi dengan baik (Saputra et al., 2020);(Juliyanto & Parjito, 2021);(Septilia et al., 2020). Karena itulah pemerintah harus mampu mengembangkan sistem yang dapat menunjang kinerja yang berorientasikan pada media komputerisasi. Namun, harus ditekankan bahwa suatu sistem selalu dihadapkan dengan berbagai permasalahan yang ada didalamnya, sehingga pemerintah harus dapat meminimalisir permasalahan bahkan penyelesaian permasalahan tersebut. Sehingga

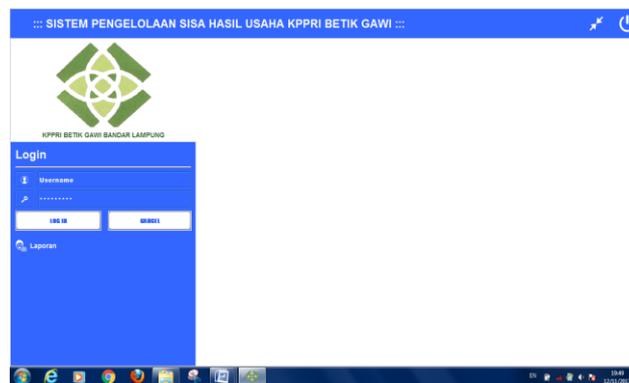
permasalahan-permasalahan tersebut dapat dilakukan dengan menganalisis keadaan sistem tersebut baik yang akan dibangun maupun yang telah dibangun.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi Program

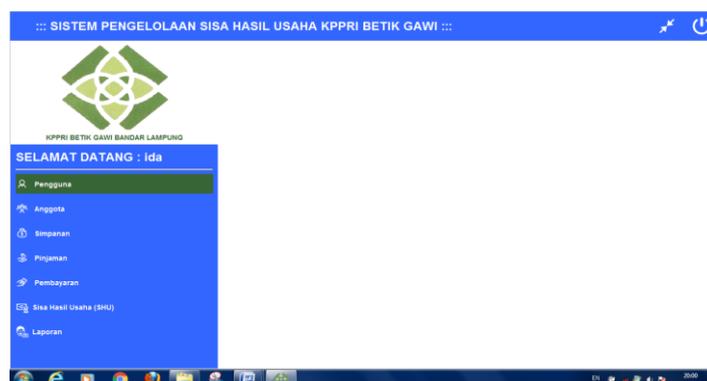
Menggunakan sistem merupakan tahap mengoperasikan sistem. Tahap penggunaan sistem ini dilakukan setelah sistem selesai, kemudian penulis melaksanakan pelatihan terhadap petugas yang akan menggunakan sistem, dengan memberi pengertian dan pengetahuan yang cukup tentang sistem informasi, posisi dan tugas setiap fungsi. Pelatihan ini untuk petugas yang akan mengoperasikan sistem, yaitu Bagian Administrasi. Berikut ini merupakan tampilan dari sistem yang telah dirancang :

1. Tampilan *login*



Gambar 2. *Form login*

2. Menu utama



Gambar 3. Tampilan menu utama

3. Tampilan *form* pengguna



Gambar 4. Tampilan data pengguna



Gambar 5. Tampilan anggota

4. Tampilan data simpanan



Gambar 6. Tampilan data simpanan

5. Tampilan data pinjaman



Gambar 7. Tampilan data pinjaman

6. Tampilan cetak laporan



Gambar 7. Tampilan cetak laporan

7. Tampilan form SHU



Gambar 8. Tampilan form SHU

KPPRI BETIK GAWI DINAS PENDIDIKAN						
KOTA BANDAR LAMPUNG						
Jalan Wolter Monginsidi No.20 Tanjung Karang No.Telp 0721 254378 - 251780						
LAPORAN SISA HASIL USAHA (SHU)						
PERIODE TAHUN 2017						
No	TAHUN	NO ANGGOTA	NAMA ANGGOTA	JUMLAH SIMPANAN	JUMLAH PINJAMAN	JUMLAH SHU
1	2017	ANGBO001	Ivan Nugraha	Rp. 100000	Rp. 12.000.000	15679
2	2017	ANGBO002	Sabero	Rp. 100000	Rp. 10.000.000	12551
3	2017	ANGBO003	Amia Ba Samia	Rp. 4.000.000	Rp. 6.000.000	27795
4	2017	ANGBO004	Puji Abdul	Rp. 400000	Rp. 8.000.000	11804
5	2017	ANGBO005	Si Lesiat	Rp. 500000	Rp. 7.000.000	11005
6	2017	ANGBO006	Inake Playati	Rp. 3.100.000	Rp. 5.000.000	20231
7	2017	ANGBO007	Ludana Kharit	Rp. 400000	Rp. 3.000.000	9554

Bandar Lampung, 22 November 2017
Pimpinan
(.....)

Gambar 9. Laporan SHU

SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan penulisan laporan tugas akhir tentang Sistem Pengelolaan Sisa Hasil Usaha (SHU) Simpan Pinjam pada KPRI Betik Gawi dibuat atau dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *MySQL* sebagai *database* dan menggunakan alat-alat pengembangan system berupa *Data Flow Diagram*, *Diagram Konteks*, *Entity Relational Diagram*. Perancangan sistem juga menggunakan analisis *PIECES* untuk mengetahui antara perbedaan sistem lama dan sistem baru. Pengembangan sistem ini dilakukan untuk mempermudah bagian administrasi dalam menangani pengelolaan sisa hasil usaha simpan pinjam secara efektif dan efisien sehingga dapat menghasilkan laporan simpanan, pinjaman, pembayaran serta laporan Sisa Hasil Usaha (SHU) secara akurat dan tepat waktu.

Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberi saran-saran yang dapat dijadikan masukan bagi perusahaan. Adapun saran-saran yang penulis berikan adalah :

1. Untuk mencegah kehilangan data yang penting bagi perusahaan, penulis menyarankan perlu dilakukan *back-up* data secara berkala untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti *hard-disk* hilang data dan lain sebagainya. Sebagai penyimpanan sementara hendaknya menggunakan *flash-disk* atau *hard-disk* eksternal.
2. Pemeliharaan dan pengembangan sistem harus terus dilakukan sesuai dengan perkembangan kebutuhan perusahaan, sehingga dapat menghasilkan hasil yang optimal pada saat ini maupun masa yang akan datang.

REFERENSI

- Ade, A. P., & Novri, N. H. (2019). APLIKASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT. TELKOM PALEMBANG (KOPEGTEL) MENGGUNAKAN Andrian, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), . *Jurnal Informanika*, 5(2).
- Ahdan, S., & Setiawansyah, S. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Untuk Pendonor Darah Tetap di Bandar Lampung dengan Algoritma Dijkstra berbasis Android. *Jurnal Sains Dan Informatika: Research of Science and Informatic*, 6(2), 67–77.
- Ahdan, S., & Setiawansyah, S. (2021). Android-Based Geolocation Technology on a Blood Donation System (BDS) Using the Dijkstra Algorithm. *IJAIT (International Journal of Applied Information Technology)*, 1–15.
- Aldino, A A, Darwis, D., Prastowo, A. T., & Sujana, C. (2021). Implementation of K-means algorithm for clustering corn planting feasibility area in south lampung regency. *Journal of Physics: Conference Series*, 1751(1), 12038.
- Aldino, Ahmad Ari, & Ulfa, M. (2021). Optimization of Lampung Batik Production Using the Simplex Method. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(2), 297–304. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss2pp297-304>
- Alita, D, Setiawansyah, S., & ... (2021). C45 Algorithm for Motorcycle Sales Prediction On CV Mokas Rawajitu. *Jurnal Sisfotek ...*, 11(2), 127–134. <http://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/view/392>
- Alita, Debby. (2021). Multiclass Svm Algorithm For Sarcasm Text In Twitter. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 118–128.
- Alita, Debby, & Isnain, A. R. (2020). Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 50–58.
- Alita, Debby, Putra, A. D., & Darwis, D. (2021). Analysis of classic assumption test and multiple linear regression coefficient test for employee structural office recommendation. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 15(3), 1–5.
- 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>
- Asmiati, A., Aldino, A. A., Notiragayu, N., Zakaria, L., & Muslim Ansori, M. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 16(2), 87–93.
- Choirunnisa, A. (2020). Perancangan Corporate Identity Sebagai Media Promosi Koperasi Nusa Sejahtera. *IKONIK : Jurnal Seni Dan Desain*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.51804/ijsd.v2i1.609>
- Damayanti. (2021). Digitalisasi Sistem Peminjaman Buku Pada Smk Negeri 2 Kalianda Lampung Selatan. *Journal of Social ...*, 2(2), 128–138. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1368>
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. F. G. S. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1.3392>
- Fauzi, S., & Lina, L. F. (2020). PERAN FOTO PRODUK, ONLINE CUSTOMER REVIEW, ONLINE CUSTOMER RATING PADA MINAT BELI KONSUMEN.

- Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*, 1(1), 37–47.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JMMB/article/view/5917>
- Herdiansah, A., Borman, R. I., & Maylinda, S. (2021). Sistem Informasi Monitoring dan Reporting Quality Control Proses Laminating Berbasis Web Framework Laravel. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 13. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1091>
- Hermanto, E., Setiawansyah, S., & Hamidy, F. (2021). Application of accounting information system for school committee finance. *The 1st International Conference on Advanced Information Technology and Communication (IC-AITC)*.
- Irvansyah, F., Setiawansyah, S., & Muhaqiqin, M. (2020). Aplikasi Pemesanan Jasa Cukur Rambut Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 26–32.
- Ismatullah, H., & Adrian, Q. J. (2021). Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa ...*, 2(2), 3–10.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>
- 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.
- Kumala, N. K. R., Puspaningrum, A. S., & Setiawansyah, S. (2020). E-Delivery Makanan Berbasis Mobile (Studi Kasus: Okonomix Kedaton Bandar Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 105–110.
- Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2015). *Buku Ajar Basis Data*.
- Lukman, A., Hakim, A., Maulana, I., Wafa, I., & Koswara, Y. (2021). *Perancangan Aplikasi Inventaris Gudang Menggunakan Bahasa Program PHP dan Database MySQL Berbasis WEB*. 4(1), 7–13. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.7754>
- Mahmuda, S., Sucipto, A., & Setiawansyah, S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 14–23.
- 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., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transpar. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2), 95–104.
- 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, N., Isnaini, F., Handayani, N., & Neneng, N. (2017). Pengembangan sistem perhitungan shu (sisa hasil usaha) untuk meningkatkan penghasilan anggota pada koperasi manunggal karya. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 10–13.
- Prasetyo, K., & Suharyanto, S. . (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Ikitama Jakarta. *Jurnal Teknik Komputer*, 5(1), 119–126. <https://doi.org/10.31294/jtk.v5i1.4967>
- Putra, S. D., Borman, R. I., & Arifin, G. H. (2022). Assessment of Teacher Performance in SMK Informatika Bina Generasi using Electronic-Based Rating Scale and Weighted Product Methods to Determine the Best Teacher Performance. *International Journal*

- of Informatics, Economics, Management and Science*, 1(1), 55.
<https://doi.org/10.52362/ijiems.v1i1.693>
- Rahmadani, E. L., Sulistiani, H., & Hamidy, F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus: Cucian Gading Putih). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 22–30.
- 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/NfhmfMjtXw>
- 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.
- Ramadhan, A. F., Putra, A. D., & Surahman, A. (2021). APLIKASI PENGENALAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY (AR). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 24–31.
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 59–64.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Saipulloh Fauzi1, L. F. L. (2020). PERAN FOTO PRODUK, ONLINE CUSTOMER REVIEW, ONLINE CUSTOMER RATING PADA MINAT BELI KONSUMEN. *Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*, 1(1), 37–47.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JMMB/article/view/5917>
- Samsudin, M., Abdurahman, M., & Abdullah, M. H. (2019). Sistem Informasi Pengkreditan Nasabah Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Baru Kota Ternate Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 2(1), 11–23. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v2i1.16>
- Saputra, R. A., Parjito, P., & Wantoro, A. (2020). IMPLEMENTASI METODE JECKSON 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.
- Sari, F. M., & Wahyudin, A. Y. (2019). Undergraduate students' perceptions toward blended learning through instagram in english for business class. *International Journal of Language Education*, 3(1), 64–73. <https://doi.org/10.26858/ijole.v1i1.7064>
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN METODE FAST (FRAMEWORK FOR THE APPLICATION SYSTEM THINKING)(STUDI KASUS: SMAN 1 NEGERI KATON). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 69–77.
- 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.
- Setiawansyah, S., Adrian, Q. J., & Devija, R. N. (2021). Penerapan Sistem Informasi Administrasi Perpustakaan Menggunakan Model Desain User Experience. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 11(1), 24–36.
<https://doi.org/10.34010/jamika.v11i1.3710>
- Sintawati, ita dewi, & Hartati, T. (2020). Analisa metode pieces untuk sistem penjualan alat proteksi radiasi pada cv. kashelara jakarta. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 5(2), 262–271.

- 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.
- Sulistiani, H., Miswanto, M., Alita, D., & Dellia, P. (2020). Pemanfaatan Analisis Biaya Dan Manfaat Dalam Perhitungan Kelayakan Investasi Teknologi Informasi. *Eduitic-Scientific Journal of Informatics Education*, 6(2).
- Sulistiani, H., Octriana, S., & Adrian, Q. J. (2020). SISTEM PENGENDALIAN INTERN SIMPAN PINJAM ANGGOTA KOPERASI BMT (STUDI KASUS: BMT SYARI'AH MAKMUR). *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Sulistiani, H., Rahmanto, Y., Dwi Putra, A., & Bagus Fahrizqi, E. (2020). Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Untuk Meningkatkan Kualitas Belajar Dalam Menghasilkan Siswa 4.0. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 2(2), 178–183. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknobdimas>
- Sulistiani, H., Setiawansyah, S., & Darwis, D. (2020). Penerapan Metode Agile untuk Pengembangan Online Analytical Processing (OLAP) pada Data Penjualan (Studi Kasus: CV Adilia Lestari). *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 6(1), 50–56.
- Sulistiani, H., Yuliani, A., & Hamidy, F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming. *Technomedia Journal*, 6(1 Agustus).
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Tarigan, D. P., Wantoro, A., & Setiawansyah, S. (2020). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL DENGAN FUZZY TSUKAMOTO (STUDI KASUS: PT CLIPAN FINANCE). *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(1), 32–37.
- 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.