

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA MASYARAKAT DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB

Pupansari Bunga Ayu
Teknologi Informasi
*) Puspansari.bunga61@gmail.com

Abstrak

Tingkat pendapatan, kesehatan, pendidikan, dan keadaan hidup adalah beberapa aspek yang saling terkait yang berdampak pada kemiskinan, yang merupakan masalah kompleks. Untuk memastikan pendataan masyarakat miskin dilakukan dengan benar, diperlukan sistem yang terkomputerisasi. Dengan cara ini, parameter pendataan masyarakat miskin dapat mencakup hal-hal seperti pendapatan dan keadaan hidup. Sistem informasi ini dibuat dengan memanfaatkan model Waterfall, tools, bahasa pemrograman PHP, database MySql Bootstrap, dan Macromedia Dreamweaver untuk memenuhi tujuan penelitian. Dengan adanya sistem informasi pendataan masyarakat miskin yang memanfaatkan karakteristik pendapatan dan kondisi perumahan, petugas pendataan masyarakat miskin diharapkan dapat mengambil manfaat dari hasil rancangan penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian. Sistem ini mampu Lebih mudah bagi petugas dan masyarakat umum untuk mengidentifikasi mereka secara mobile berkat informasi yang lengkap dan benar yang ditampilkan dalam bentuk pdf dan sesuai dengan kriteria masyarakat miskin.

Kata Kunci: Website, Mysql Server, Sistem Informasi.

PENDAHULUAN

Ketidakmampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar yang meliputi pangan, sandang, papan, pendidikan, dan kesehatan disebut kemiskinan (Andi & Obligasi, 2004; Damuri et al., 2021; Pratiwi et al., 2022; Rosmalasari, 2022). Saat ini pendataan tingkat kemiskinan dilakukan secara tradisional (menggunakan kertas kemudian masuk ke dalam sistem), dan tidak menampilkan gambar rumah (Di & Negeri, 2021; Soraya & Wahyudi, 2021; Wijaya et al., 2022). yang seharusnya diperoleh dari hasil pengumpulan data (Najib et al., 2021; Utami Putri et al., 2022; Wibowo & Priandika, 2021). Prosedur pengumpulan data sekarang tanpa kertas dan lebih bermanfaat dalam sistem informasi berbasis web yang dibuat menggunakan perangkat lunak dan alat Dreamwaver, Bootstrap (Autoridad Nacional del Servicio Civil, 2021; Azmi et al., 2022; Damuri et al., 2021; Kusnadi et al., 2021; Pasha et al., 2023). Sistem informasi berbasis web ini dapat menampilkan rekomendasi berupa daftar orang-orang yang seharusnya, selain kemudahan dalam pendataan (Damuri et al., 2021; Megawaty et al., 2021; Septiani & Pasaribu, n.d.; Sulistiani, Isnain, et al., 2022). tergantung pada tingkat kesejahteraan mereka untuk mendapatkan tunjangan pemerintah.

Membangun sistem informasi berbasis web yang dapat menginput data ke dalam database sebagai tempat penyimpanannya merupakan tujuan dari artikel ini (Darwis et al., 2021; Listiono et al., 2021; Phelia et al., 2021). Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk melacak tingkat kemiskinan. mengamati bagaimana karyawan di lapangan memperoleh data secara tidak efisien karena kurangnya pemahaman (Borman et al., 2020; Marsi et al., 2019; Nani & Ali, 2020; Wijaya et al., 2022). Untuk mempermudah penghitungan jumlah penduduk miskin, perlu digunakan sistem informasi yang dapat diakses secara online (Nani & Ali, 2020; Pratiwi et al., 2021; Purwarianti, 2014). Karyawan harus mendaftar menggunakan laptop atau smartphone. Hal ini bertujuan agar sistem informasi berbasis web ini akan memudahkan petugas Kelurahan setempat untuk menghitung jumlah penduduk.

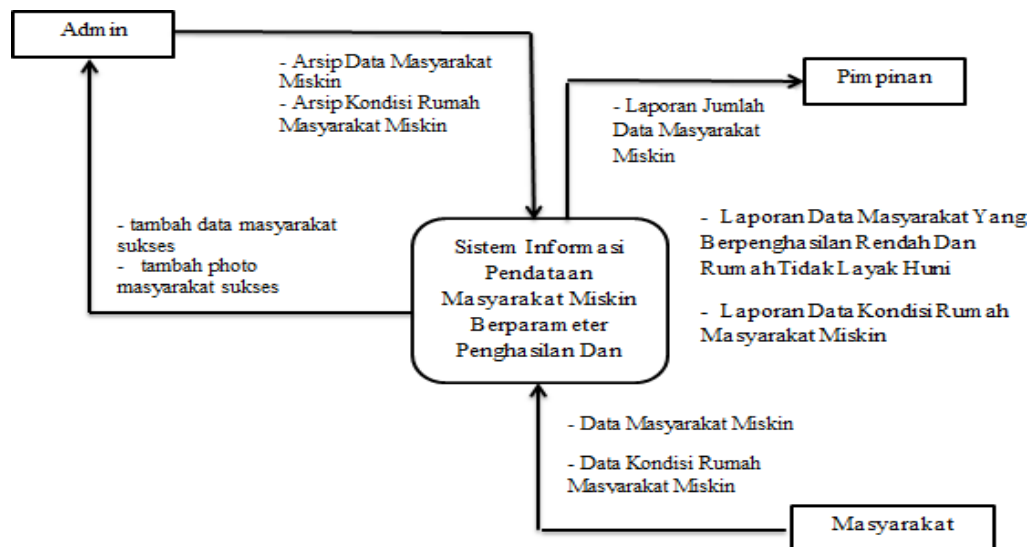
METODE

Metode Pengumpulan Data

Dalam rangka membangun Sistem Informasi Pendataan Masyarakat Miskin Berbasis Web dengan Kondisi Pendapatan dan Rumah yang menjadi objek penelitian (Erya & Pustika, 2021; Fauzi et al., 2020; Rahmanto & Fernando, 2019), maka dilakukan pendataan yang memerlukan pembangunan sistem melalui beberapa kegiatan seperti observasi, wawancara, dan studi pustaka (Iilir, 2020; Nani, 2020; Suaidah, 2021). Selanjutnya dilakukan analisis sistem yang berjalan untuk memastikan bahwa sistem yang dikembangkan telah sesuai dengan protokol (Alita et al., 2021; Amelia et al., 2022; Sulistiani, Saputra, et al., 2022).

Rancangan Diagram Contex

Diagram konteks adalah diagram berbasis proses yang menguraikan domain sistem dan mencantumkan semua input dan output ke sistem (Maharani, 2020; N. Nuraini & Ahmad, 2021; Nurkholis et al., 2022; Septiani & Pasaribu, n.d.). Diagram konteks adalah teknik yang digunakan dalam desain sistem yang menjelaskan hubungan antara bagian-bagian penyusun suatu unit (Febrian & Fadly, 2021; E. Putri & Sari, 2020; Rido et al., 2016; Sari & Isnaini, 2021; Sensuse et al., 2020; Septiyana & Aminatun, 2021; Widiana. Rina, 2016; Yunita et al., 2022). Diagram Konteks dari Sistem yang akan Dirancang ditunjukkan sebagai berikut :

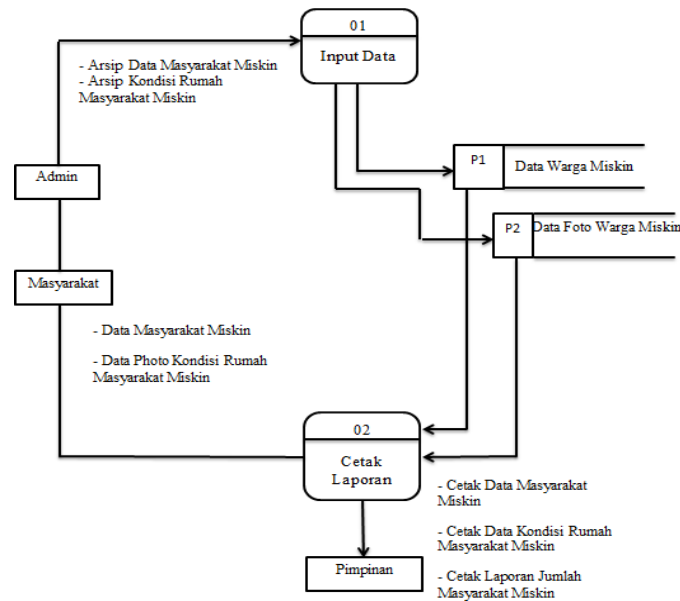


Gambar 1 Rancangan Diagram Context

Rangkaian acara terdiri dari Pengolahan data Masyarakat yang diperlukan untuk melakukan proses Seleksi, seperti terlihat pada Gambar 1, Diagram Konteks Sistem Informasi Pendataan Masyarakat Miskin dengan Parameter Pendapatan dan Kondisi Rumah yang disajikan (Agustin et al., 2022; Firdaus et al., 2022; Gotama et al., 2021; Napianto et al., 2018; Rinaldi, 2022). Laporan data seluruh masyarakat kurang mampu dapat dihasilkan dari proses pengolahan data masyarakat dan dikirimkan kepada pimpinan (Anggoro et al., 2022; Darma et al., 2021; Fakhrurozi & Puspita, 2021; R. Nuraini, 2022; Priandika, 2016).

Rancangan Data Flow Diagram

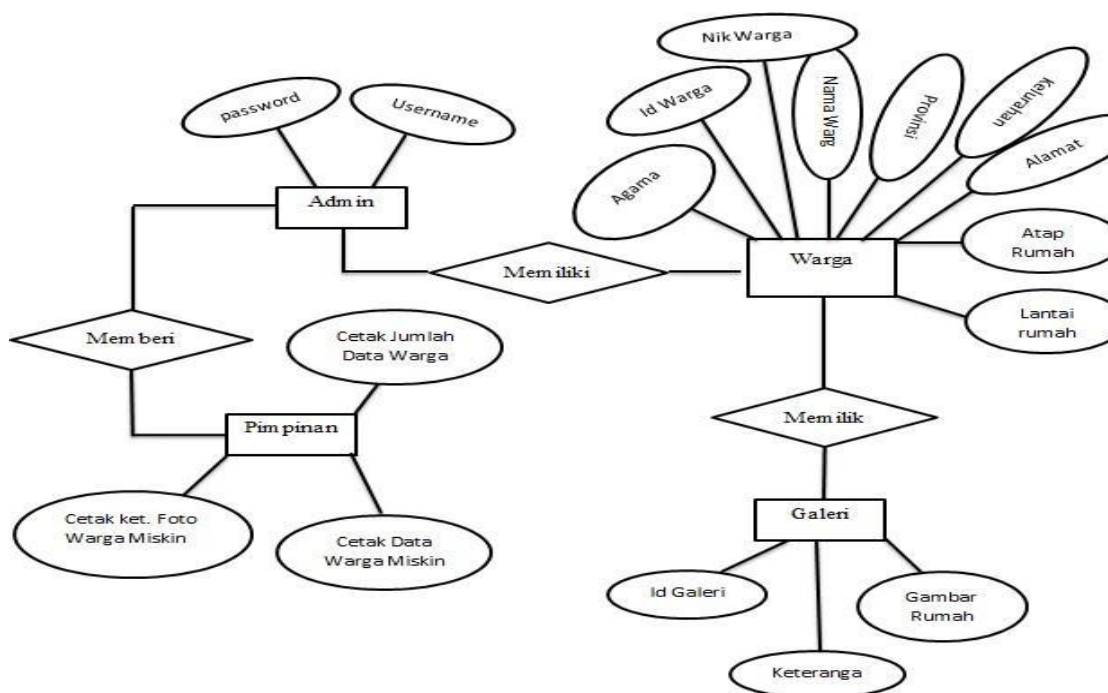
Data Flow Diagram, model yang digunakan untuk membuat program, digunakan untuk merepresentasikan proses perancangan sistem informasi pendataan masyarakat miskin dengan parameter pendapatan dan kondisi rumah yang akan dibangun (Ahdan et al., 2020; Mandasari et al., 2022; Pratama Zanofa & Fahrizal, 2021; Priandika, Tanthowi, et al., 2022; Sulistiani, Nuriansah, et al., 2022). DFD level 0 adalah bagian dari diagram aliran data yang dinyatakan. Penggunaan diagram aliran data (DFD) (Anisa Martadala et al., 2021; Darwis et al., 2022; Dheara et al., 2022; Yanuarsyah et al., 2021), yang menggunakan notasi untuk menggambarkan pergerakan data sistem, sangat bermanfaat untuk memiliki pengetahuan sistem yang logis dan terorganisir (ANGGARINI & PERMATASARI, 2020; Priandika, Ulum, et al., 2022; R. W. Putri et al., 2022; Ramdan & Utami, 2020). Data Flow Diagram (DFD) yang akan dibuat dijelaskan pada kalimat-kalimat berikut:



Gambar 2 Diagram DFD

Rancangan Entry Relational Diagram

Perancangan Entry Relational Diagram merupakan aliran yang menunjukkan hubungan antara beberapa tabel yang ada pada sistem dan hubungan setiap entitas dengan tabel yang bersangkutan (Lubis et al., 2019; Septilia et al., 2020; Suri & Puspaningrum, 2020). Berikut ini akan dijelaskan ERD pada sistem yang akan dirancang.

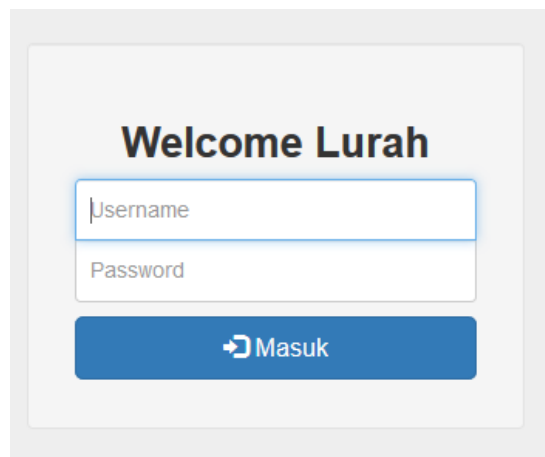


Gambar 3 Diagram ERD

HASIL DAN PEMBAHASAN

Form Menu Login Admin

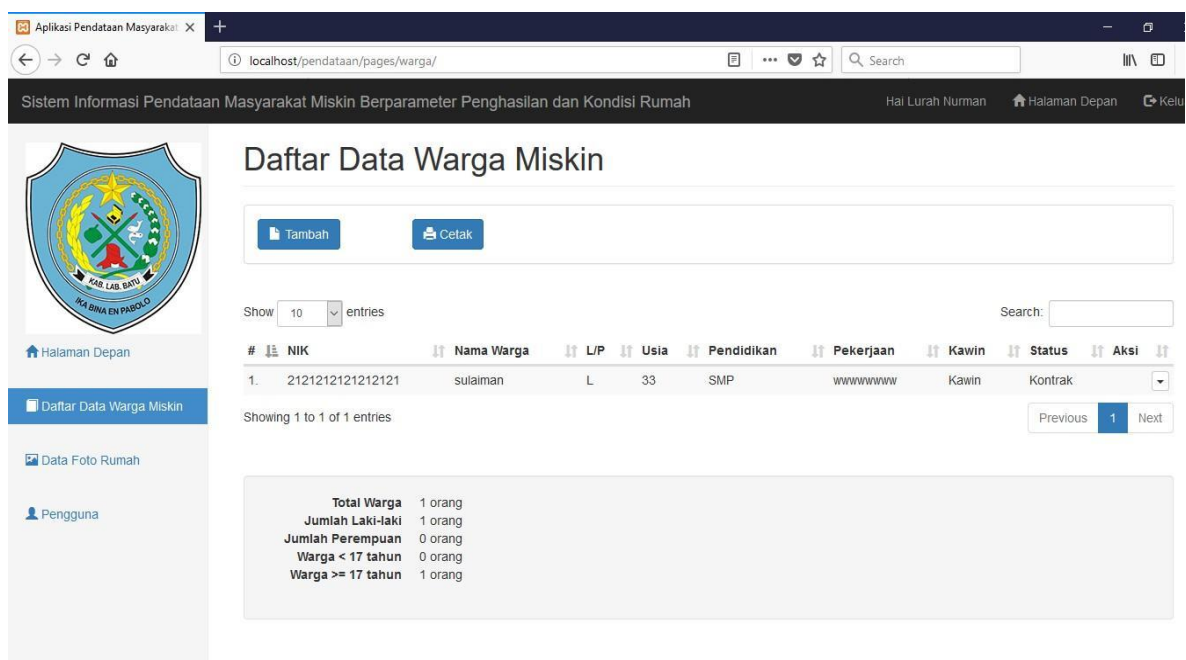
Pengguna harus terlebih dahulu memberikan username dan password yang benar pada form Login untuk mengakses menu admin. seperti yang ditunjukkan pada gambar 4.



Gambar 4 Halaman Login

Menu Input Data Masyarakat Miskin

Pendaftaran penduduk miskin dengan kriteria pendapatan dan keadaan hidup tersedia pada menu pemasukan data penduduk miskin, seperti terlihat pada Gamba 5.



Sistem Informasi Pendataan Masyarakat Miskin Berparameter Penghasilan dan Kondisi Rumah

Daftar Data Warga Miskin

Tambah Cetak

Show 10 entries Search:

#	NIK	Nama Warga	L/P	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Kawin	Status	Aksi
1.	21212121212121	sulaiman	L	33	SMP	wwwwww	Kawin	Kontrak	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Total Warga 1 orang

Jumlah Laki-laki 1 orang

Jumlah Perempuan 0 orang

Warga < 17 tahun 0 orang

Warga >= 17 tahun 1 orang

Gambar 5 Halaman Utama

Cetak Laporan Data Masyarakat Miskin

Gambar 6 menunjukkan hasil cetak laporan data masyarakat miskin dan lokasi data setelah diunduh.



<u>DATA WARGA YANG BERPENDHASILAN RENDAH DAN RUMAH TIDAK LAYAK HUNI</u>	
NIK	: 121001587390004
Nama	: ABDUL WAHAB LUBIS
Tempat Lahir	: SIGAMBAL
Tanggal Lahir	: 26-02-1985
Jenis Kelamin	: L
Alamat KTP	: JL.SISIMANGARAJA UJU
Alamat	: JL.SISIMANGARAJA UJU
Desa/Kelurahan	: UJUNG BANDAR
Kecamatan	: RANTAU SELATAN
Kabupaten/Kota	: LABUHANBATU
Provinsi	: SUMATERA UTARA
Agama	: ISLAM
Pendidikan	: SD

Gambar 6 Cetak Laporan

SIMPULAN

1. Berdasarkan hasil penerapan sistem, sistem yang dihasilkan dapat membantu mengatasi permasalahan pada sistem sebelumnya yang pemakaiannya memakan waktu lama, dan dengan bantuannya akan diperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat .
2. Penyampaian data baru akan lebih mudah dengan menggunakan sistem informasi yang dibuat untuk Sistem Pendataan Masyarakat Miskin dengan parameter Pendapatan dan Kondisi Rumah.
3. Laporan pendataan penduduk miskin dibuat dengan pengolahan data pada sistem informasi pendataan penduduk miskin dengan menggunakan karakteristik pendapatan dan keadaan tempat tinggal.

REFERENSI

Agustin, M. D., Yufantia, F., & Ameraldo, F. (2022). Pengaruh Fraud Hexagon Theory dalam Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan (Studi Kasus pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020). *Journal of*

- Economic and Business Research*, 2(2), 47–62.
<https://doi.org/10.29103/jak.v10i2.7352>
- Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Aplikasi M-Learning Sebagai Media Pembelajaran Conversation Pada Homey English. *Sistemasi*, 9(3), 493.
<https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i3.884>
- Alita, D., 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.
- Amelia, D., Afrianto, A., Samanik, S., Suprayogi, S., Pranoto, B. E., & Gulo, I. (2022). Improving Public Speaking Ability through Speech. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 322.
<https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2231>
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). *JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2*. 9(2).
- ANGGARINI, D. R., & PERMATASARI, B. (2020). PENGARUH NILAI TUKAR DOLAR ANGGARINI, D. R., & PERMATASARI, B. (2020). PENGARUH NILAI TUKAR DOLAR DAN INFLASI TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA. 1(2).DAN INFLASI TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA. 1(2).
- Anggoro, B., Hamidy, F., Putra, A. D., Desa, D., Anggoro, B., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2022). *Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Dana Desa (Studi Kasus : Desa Isorejo Kec . Bunga Mayang Kab . Lampung Utara)*. 2(2), 54–61.
- Anisa Martadala, D., Redi Susanto, E., & Ahmad, I. (2021). Model Desa Cerdas Dalam Pelayanan Administrasi (Studi Kasus: Desa Kotabaru Barat Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 40–51.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Autoridad Nacional del Servicio Civil. (2021). 濟無 No Title No Title No Title. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 4(3), 2013–2015.
- Azmi, U., Hafid Syaifudin, W., Oktavia Siswono, G., Mohamad Atok, R., Safawi Ahmad, I., Paramitha Oktaviana, P., & Maitriani, C. (2022). “Actuarial Science Online Short Course : A10 Financial Mathematics (ASOSC)” Sebagai Upaya Pemberian Dukungan Bagi Calon Peserta Ujian Profesi Aktuaris di Indonesia. *Sewagati*, 6(3).
<https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i3.200>
- Borman, R. I., Megawaty, D. A., & Attohiroh, A. (2020). Implementasi Metode TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Biji Kopi Robusta Yang Bernilai Mutu Ekspor (Studi Kasus: PT. Indo Cafco Fajar Bulan Lampung). *Fountain of Informatics Journal*, 5(1), 14–20.
- Damuri, A., Riyanto, U., Rusdianto, H., & Aminudin, M. (2021). Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako. *Jurnal Riset Komputer*, 8(6), 219–225.
<https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3655>
- Darma, T., Sari, R., & Ekonomi, F. (2021). *Kontribusi Kepemimpinan Transformasi dan Komitmen Organisasi terhadap Kinerja Karyawan UMKM*. 106–115.
- Darwis, D., Paramita, C. D., Yasin, I., & Sulistiani, H. (2022). Pengembangan Sistem

- Pengendalian Arus Kas Menggunakan Metode Direct Cash Flow (Studi Kasus : Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Daerah Provinsi Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 9–18. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1874>
- Darwis, D., Siskawati, N., & Abidin, Z. (2021). Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Analisis Sentimen Review Data Twitter Bmkg Nasional. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 131–145.
- Dheara, K., Saniati, & Neneng. (2022). *APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR*. 3(1), 83–89.
- Di, E., & Negeri, S. M. P. (2021). Pengaruh pembelajaran matematika realistik (pmr) dan penalaran formal siswa terhadap prestasi belajar siswa (. 2(2), 1–16.
- Erya, W. I., & Pustika, R. (2021). THE USE OF DESCRIBING PICTURE STRATEGY TO IMPROVE SECONDARY STUDENTS' SPEAKING SKILL. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 2(1), 51–56.
- Fakhrurozi, J., & Puspita, D. (2021). KONSEP PIIL PESENGGIRI DALAM SASTRA LISAN WAWANCAN LAMPUNG SAIBATIN. *JURNAL PESONA*, 7(1), 1–13.
- Fauzi, F., Antoni, D., & Suwarni, E. (2020). WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN THE DEVELOPING COUNTRY: THE EFFECTS OF FINANCIAL AND DIGITAL LITERACY ON SMES' GROWTH. *Journal of Governance and Regulation*, 9(4), 106–115. <https://doi.org/10.22495/JGRV9I4ART9>
- Febrian, A., & Fadly, M. (2021). The Impact of Customer Satisfaction with EWOM and Brand Equity on E-Commerce Purchase IntentioFebrian, A., & Fadly, M. (2021). The Impact of Customer Satisfaction with EWOM and Brand Equity on E-Commerce Purchase Intention in Indonesia Moderated by Cultur. *Binus Business Review*, 12(1), 41–51. <https://doi.org/10.21512/bbr.v12i1.6419>
- 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>
- Gotama, J. D., Fernando, Y., & Pasha, D. (2021). Pengenalan Gedung Universitas Teknokrat Indonesia Berbasis Augmented Reality. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 28–38.
- Iilir, I. &. (2020). *Pelatihan Pengelolaan Website Pemerintah Desa*. 1(2), 69–78.
- Kusnadi, N. S., Oktavia, R., Sukmasari, D., & Yuliansyah, Y. (2021). Pengaruh Partisipasi Penganggaran terhadap Kesenjangan Anggaran dengan Komunikasi sebagai Variabel Moderasi: Studi Perusahaan di Batam. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 3(1), 31–49. <https://doi.org/10.35912/jakman.v3i1.647>
- Listiono, E. D., Surahman, A., & Sintaro, S. (2021). ENSIKLOPEDIA ISTILAH GEOGRAFI MENGGUNAKAN METODE SEQUENTIAL SEARCH BERBASIS ANDROID STUDI KASUS: SMA TELADAN WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 35–42.
- Lubis, M., Khairiansyah, A., Jafar Adrian, Q., Almaarif, A., Adrian, Q. J., & Almaarif, A. (2019). Exploring the User Engagement Factors in Computer Mediated Communication. *Journal of Physics: Conference Series*, 1235(1), 12040. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1235/1/012040>

- Maharani, Y. D. (2020). *Pengaruh Green Brand Image, Eco – Label, Dan Green Perceived Quality Terhadap Green Purchase Intention Melalui Green Trust.*
- Mandasari, B., Aminatun, D., Ayu, M., & Inggris, B. (2022). *PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS MELALUI ACTIVE LEARNING BAGI SISWA-SISWI MA MA ' ARIF 9 KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH.* 4(2), 46–55.
- Marsi, fella rizki, Husaini, & Ilyas, F. (2019). *PENGARUH KARAKTERISTIK DEWAN PENGAWAS SYARIAH TERHADAP KINERJA PERBANKAN YANG DIMODERASI OLEH PENGAMBILAN RISIKO BANK.* 2–3.
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). *Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi.* 2(2), 121–127.
- Najib, M., Satria, D., Mahfud, I., & Surahman, A. (2021). *PESAWARAN.* 2(2), 108–112.
- Nani, D. A. (2020). Efektivitas Penerapan Sistem Insentif Bagi Manajer Dan Karyawan. *Jurnal Bisnis Darmajaya*, 6(1), 44–54.
- Nani, D. A., & Ali, S. (2020). Determinants of Effective E-Procurement System: Empirical Evidence from Indonesian Local GovernmeNani, D. A., & Ali, S. (2020). Determinants of Effective E-Procurement System: Empirical Evidence from Indonesian Local Governments. *Jurnal Dinamika Akuntansi. Jurnal Dinamika Akuntansi Dan Bisnis*, 7(1), 33–50. <https://doi.org/10.24815/jdab.v7i1.15671>
- 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.
- Nuraini, N., & Ahmad, I. (2021). Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Menggunakan Metode Key Performance Indicator Untuk Rekomendasi Kenaikan Jabatan (Studi Kasus: Kejaksaan Tinggi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 81. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Nuraini, R. (2022). *Pendukung Keputusan Pemilihan Vendor IT Menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) Sistem.* 2.
- Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Ahdan, S., & Andika, R. (2022). *DIGITALISASI PELAYANAN ADMINISTRASI SURAT PADA DESA.* 3(1), 21–28.
- Pasha, D., Sucipto, A., & Nurkholis, A. (2023). *Pelatihan Desain Grafis untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa SMKN 1 Padang Cermin.* 1(3), 122–125.
- Phelia, A., Pramita, G., Susanto, T., Widodo, A., & Tina, A. (2021). *IMPLEMENTASI PROJECT BASE LEARNING DENGAN KONSEP ECO-GREEN DI.* 5, 670–675.
- Pratama Zanofa, A., & Fahrizal, M. (2021). Penerapan Bluetooth Untuk Gerbang Otomatis. *Portaldata.Org*, 1(2), 1–10.
- Pratiwi, D., Fitri, A., Dewantoro, F., Lestari, F., & Pratama, R. (2022). *PEMANENAN AIR HUJAN SEBAGAI ALTERNATIF PENYEDIAAN AIR BERSIH DI DESA BANJARSARI , KABUPATEN TANGGAMUS.* 3(1), 55–62.
- Pratiwi, D., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., Metro, U. M., Hujan, I., & Biopori, L. (2021). *Salah Satu Mitigasi Banjir Perkotaan Pada Jalan Seroja , Kecamatan Tanjung Senang.* 02(02), 46–56.

- Priandika, A. T. (2016). Model Penunjang Keputusan Penyeleksian Pemberian Beasiswa Bidikmisi Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 26–31.
- Priandika, A. T., Tanthowi, A., & Pasha, D. (2022). Permodelan Sistem Pembayaran SPP Berbasis Sms Gateway Pada SMK Negeri 1 Bandar Lampung. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(1), 21–25. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i1.130>
- Priandika, A. T., Ulum, B., Putra, A. D., & Megawaty, D. A. (2022). *UMKM Class Determination Support System Using Profile Matching*. 1(2), 46–54.
- Purwarianti, A. (2014). Rule based approach for text segmentation on Indonesian news article using named entity distribution. *2014 International Conference on Data and Software Engineering (ICODSE)*, 1–5.
- Putri, E., & Sari, F. M. (2020). INDONESIAN EFL STUDENTS'PERSPECTIVES TOWARDS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM SOFTWARE. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 1(1), 20–24.
- Putri, R. W., Putri, Y. M., Muhammad, M., & Tristyanto, T. (2022). The Legal Protection Towards Traditional Clothes: Intellectual Property Regimes in ASEAN. *Substantive Justice International Journal of Law*, 5(1), 49. <https://doi.org/10.56087/substantivejustice.v5i1.165>
- Rahmanto, Y., & Fernando, Y. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'Arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11–15.
- Ramdan, S. D., & Utami, N. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Rido, A., Nambiar, R. M. K., & Ibrahim, N. (2016). Teaching and classroom management strategies of Indonesian master teachers: Investigating a vocational English classroom. *3L: Language, Linguistics, Literature®*, 22(3).
- Rinaldi, N. (2022). Identification of Road Damage and Alternative Road Repairs on the Tegineneng-Gunung Sugih Road, Lampung. *Jurnal Teknika Sains*, 07, 1–8.
- Rosmalasari, T. (2022). Pelatihan Pengelolaan Keuangan Untuk Siswa-Siswi Ma Ma'Arif Kota Gajah. *Journal of Empowerment Community*, 4(1), 18–23. <https://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/view/951%0Ahttps://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/download/951/675>
- Sari, R. K., & Isnaini, F. (2021). PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERSEDIAAN STOK ES KRIM CAMPINA PADA PT YUNIKAR JAYA SAKTI. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 151–159.
- Sensuse, D. I., Sipahutar, R. J., Jamra, R. K., & Suryono, R. R. (2020). Challenges and Recommended Solutions for Change Management in Indonesian E-Commerce. *2020 International Conference on Information Technology Systems and Innovation (ICITSI)*, 250–255.
- Septiani, K., & Pasaribu, A. F. O. (n.d.). *Penerapan Web Engineering Untuk Permohonan Negeri Tanjungkarang Kelas Ia*. 41–49.
- 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.
- Septiyana, L., & Aminatun, D. (2021). the Correlation Between Efl Learners' Cohesion and Their Reading Comprehension. *Journal of Research on Language Education*, 2(2), 68–74.
- Soraya, A., & Wahyudi, A. D. (2021). Rancang bangun aplikasi penjualan dimsum berbasis web. *Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(4), 43–48.
- Suaidah, S. (2021). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.600>
- Sulistiani, H., Isnain, A. R., Yasin, I., & ... (2022). Penerapan Dan Pelatihan Perpustakaan Digital Pada Smk N 1 Padang Cermin. *Jurnal WIDYA ...*, 2(2), 82–87. <https://jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/view/38>
- Sulistiani, H., Nuriansah, A., Wahyuni, E. D., Programming, E., Lembur, P. U., Informasi, S., Labinta, S., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2022). *Pengembangan Sistem Informasi Perhitungan Upah Lembur Karyawan Berbasis Web Pada PT Sugar Labinta*. 2(2), 69–76.
- Sulistiani, H., Saputra, A., Isnain, A. R., Darwis, D., Rahmanto, Y., Nuriansah, A., & Akbar, A. (2022). *VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA*. 3(1), 94–100.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 8–14. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Utami Putri, N., Persada Sembiring, J., Jayadi, A., Jafar Adrian, Q., & Sudana, I. W. (2022). Pelatihan Doorlock Bagi Siswa/Siswi Mas Baitussalam Miftahul Jannah Lampung Tengah. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 198. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2022>
- Wibowo, D. O., & Priandika, A. T. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GEDUNG PERNIKAHAN PADA WILAYAH BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE TOPSIS. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 73–84.
- Widiana. Rina, S. R. (2016). *EFEK TOKSIT DAN TERATOGENIK EKSTRAK BROTOWALI (Tinospora crispa L.) TERHADAP SISTEM REPRODUKSI DAN EMBRIO MENCIT (Mus musculus L. Swiss Webster)*. II(1), 1–11.
- Wijaya, A., Hendrastuty, N., & Ghufri An, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 3(1), 77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., ..., & Napianto, R. (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan ...*, 2(2), 61–68. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/869>
- Yunita, L., Isnain, A. R., & Dellia, P. (2022). *Analisis Perancangan Sistem Informasi*

Akuntansi Pencatatan Dan Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan Panti Asuhan Harapan Karomah. 2(2), 62–68.