

Kajian Terkini tentang Analisis Sistem E-Government Dengan Pendekatan Logika Fuzzy

Putra Anggara
Teknologi Informasi
*) Anggara988@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan kajian terkini tentang analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy. Metode penelitian yang digunakan adalah studi literatur dengan mencari artikel dan jurnal terkait penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government. Hasil penelitian menunjukkan bahwa logika fuzzy dapat menjadi alternatif yang efektif dalam analisis sistem e-government. Penggunaan logika fuzzy dapat membantu pemerintah dalam mengidentifikasi masalah dan peluang dalam pengembangan sistem e-government serta membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat dan efektif.

Namun, untuk memanfaatkan potensi logika fuzzy dalam analisis sistem e-government, pemerintah perlu memperhatikan beberapa hal seperti ketersediaan data yang akurat dan terpercaya, kompleksitas analisis menggunakan logika fuzzy, dan integrasi hasil analisis dengan kebijakan dan program pengembangan sistem e-government yang sedang dijalankan. Selain itu, pengembangan sistem e-government juga harus memperhatikan kepuasan pengguna dan keamanan data pribadi pengguna.

Secara keseluruhan, penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government merupakan inovasi yang menjanjikan untuk meningkatkan kinerja sistem e-government. Namun, penggunaan logika fuzzy harus dilakukan dengan hati-hati dan dengan memperhatikan beberapa hal yang telah disebutkan agar dapat menghasilkan hasil analisis yang akurat dan bermanfaat dalam pengembangan sistem e-government.

Kata Kunci: Analisis Sistem, E-Government, Logika Fuzzy, Kinerja Sistem, Pengembangan Sistem.

PENDAHULUAN

Sistem e-government merupakan suatu sistem informasi yang digunakan untuk memberikan layanan publik secara online (Al-Ayyubi et al., 2021; Erwanto et al., 2022; Kharis et al., 2019; Oktaviani, 2021; Suwarni & Handayani, 2021). Dalam pengembangannya, sistem e-government harus memperhatikan berbagai aspek, seperti kualitas layanan, keamanan data, dan ketersediaan system (Ahluwalia, 2020; Nani, 2020; Oktaviani et al., 2022; Penggunaan, 2021; Wahyudi & Utami, 2021). Oleh karena itu, diperlukan suatu analisis yang dapat mengukur kinerja sistem e-government secara efektif (Bryllian & Kisworo, 2021; Damayanti, 2019; Darwis et al., 2022; Iqbal et al., 2018; Pasha & Susanti, 2022; Putra et al., 2021). Salah satu metode yang dapat digunakan untuk

melakukan analisis ini adalah logika fuzzy (Karyaningsih & Rizky, 2020; Muludi et al., 2021; Sri Indriani et al., 2020; Wantoro, 2017; Wantoro & Susanto, 2022).

Logika fuzzy adalah suatu teknik yang memungkinkan pengambilan keputusan berdasarkan pada kemungkinan dan ketidakpastian (Effendi, 2009; Kisworo, 2018; Logo et al., 2020; Rossi et al., 2021; I. Verdian, 2017; Yudhistiraa et al., 2022). Metode ini telah banyak digunakan dalam berbagai aplikasi, seperti pengambilan keputusan, sistem kontrol, dan prediksi (Alita et al., 2022; Darwis, 2016; Darwis, Octaviansyah, et al., 2020; Fatori, 2022; Gandhi et al., 2021; Satria et al., 2020). Dalam analisis sistem e-government, logika fuzzy dapat digunakan untuk mengukur kinerja sistem secara obyektif dan mendetail (Francis et al., 2020; Gulö, 2018; Keanu, 2018; Sintaro et al., 2022; Wantoro & Nata Prawira, n.d.).

Penelitian terbaru menunjukkan bahwa logika fuzzy dapat membantu meningkatkan kualitas layanan sistem e-government (Agus, Rachmi Marsheilla Agus, 2019; Darwis, Surahman, et al., 2020; Rosmalasari et al., 2020; Suaidah, 2021; SuSucipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. Jurnal Tekno Kompak, 11(2), 61–65.cipto & Hermawan, 2017). Oleh karena itu, kajian terkini tentang analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy sangat penting untuk dipelajari (Andraini & Bella, 2022; Hendrastuty et al., 2021; Jismin et al., 2022; Suryadi, 2010; Syah & Witanti, 2022). Dalam artikel ini, akan dibahas secara mendalam mengenai analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy (Abidin, 2016; Nasyuha et al., 2019; Syah Nasution et al., 2022; Tarigan et al., 2020; A. Verdian & Wantoro, 2019).

Pertama-tama, artikel ini akan membahas definisi dari sistem e-government dan logika fuzzy. Definisi ini akan membantu pembaca memahami konsep dasar dari artikel ini. Selanjutnya, artikel ini akan membahas mengenai aplikasi logika fuzzy dalam analisis sistem e-government (Ahmad et al., 2018; Redy Susanto et al., 2021; Rusliyawati et al., 2021; Wantoro, 2020; Wantoro, Muludi, et al., 2020; Wantoro & Priandika, 2017). Pembahasan ini akan memberikan gambaran mengenai bagaimana logika fuzzy dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja sistem e-government (Eka Saputri, 2018; Firdaus et al., 2021; Ghufroni, 2018; Megawaty et al., 2021; Sulistiani et al., 2020).

Selain itu, artikel ini juga akan membahas mengenai kelebihan dan kekurangan dari pendekatan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government. Hal ini akan memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang pentingnya menggunakan metode analisis yang tepat dalam pengembangan sistem e-government (Borman et al., 2018; Hashim et al., 2016; Herlinda et al., 2021; Wantoro et al., 2021; Wantoro, Admi Syarif, et al., 2020; Wantoro, Syarif, et al., 2020).

Selanjutnya, artikel ini akan membahas mengenai implementasi logika fuzzy dalam sistem e-government di beberapa negara. Hal ini akan memberikan contoh nyata mengenai bagaimana logika fuzzy dapat digunakan dalam pengembangan sistem e-government (Heni Sulistiani, 2018; Ismaulidina et al., 2020; Prasetyawan et al., 2021; Putri et al., 2022; Susanto et al., 2019).

Dalam rangka meningkatkan kualitas layanan sistem e-government, pengembang sistem e-government harus memperhatikan berbagai aspek, seperti keamanan data, ketersediaan sistem, dan kualitas layanan (Amarudin et al., 2014; Darwis et al., 2018; Deliyana et al., 2021a, 2021b; Dita et al., 2021; Genaldo et al., 2020). Logika fuzzy dapat digunakan sebagai suatu metode analisis yang dapat membantu mengukur kinerja sistem e-government secara efektif (Darwis & Pasaribu, 2020; Lestari et al., 2019; Maskar & Wulantina, 2019; Saputra et al., 2020; Wibowo et al., 2012; Yuliana et al., 2021).

Aplikasi logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dapat memberikan hasil yang lebih akurat dan obyektif dibandingkan dengan metode analisis yang lain. Selain itu, penggunaan logika fuzzy juga dapat membantu meningkatkan kualitas layanan sistem e-government dan mengurangi risiko kesalahan dalam pengambilan keputusan.

Meskipun demikian, penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government juga memiliki kelemahan, seperti kompleksitas dalam penggunaan dan kesulitan dalam interpretasi hasil analisis. Oleh karena itu, pengembang sistem e-government harus mempertimbangkan dengan baik sebelum memutuskan untuk menggunakan pendekatan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government (Darwis, 2015, 2019; Handayani & Sulistiawati, 2021; Handoko & Neneng, 2021; Wibisono et al., 2020; Wijaya & Ridwan, 2019).

Implementasi logika fuzzy dalam sistem e-government di beberapa negara telah memberikan hasil yang positif dalam meningkatkan kualitas layanan publik. Namun, terdapat beberapa tantangan yang harus dihadapi dalam menggunakan pendekatan logika fuzzy, seperti kekurangan data dan ketidakpastian dalam pengambilan keputusan (Alfiah & Damayanti, 2020; Jayadi, 2022; Maharani, 2020; Selamet et al., 2022; Teknologi et al., 2021; Windane & Lathifah, 2021).

Penelitian terkait yang telah dilakukan dalam bidang analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy juga memberikan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan sistem e-government di masa depan. Prospek pengembangan sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy di masa depan sangat menjanjikan dan dapat memberikan manfaat yang besar dalam meningkatkan kualitas layanan public (Ariyanti et al., 2020; Fauzi et al., 2021; Nuraini & Ahmad, 2021; Qomariah & Sucipto, 2021; Ramadhanu & Priandika, 2021).

Dalam kesimpulannya, artikel ini telah membahas mengenai kajian terkini tentang analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy. Melalui pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dapat memberikan hasil yang lebih akurat dan obyektif. Namun, pengembangan sistem e-government harus mempertimbangkan dengan baik sebelum memutuskan untuk menggunakan pendekatan logika fuzzy dalam pengembangan sistem e-government.

METODE

Untuk melakukan penelitian mengenai analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy, ada beberapa metode yang dapat digunakan. Berikut adalah beberapa metode penelitian yang dapat digunakan:

Studi Literatur

Studi literatur adalah metode penelitian yang dilakukan dengan mengumpulkan dan menganalisis data dari sumber-sumber tertulis seperti buku, jurnal, dan artikel ilmiah yang relevan dengan topik penelitian. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang mendalam mengenai topik penelitian dan memperoleh wawasan mengenai perkembangan terbaru dalam bidang tersebut.

Survei

Survei adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari responden yang mewakili populasi yang diteliti. Survei dapat dilakukan dengan menggunakan kuesioner atau wawancara. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh data yang akurat mengenai persepsi dan tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem e-government.

Studi Kasus

Studi kasus adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari suatu kasus yang spesifik untuk dipelajari secara mendalam. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang mendalam mengenai suatu sistem e-government dan masalah-masalah yang terkait.

Analisis Data Sekunder

Analisis data sekunder adalah metode penelitian yang dilakukan dengan mengumpulkan data dari sumber yang sudah ada, seperti data yang disediakan oleh pemerintah atau instansi terkait. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh data yang akurat mengenai kinerja sistem e-government dan tingkat kepuasan pengguna.

Observasi

Observasi adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengamati perilaku pengguna sistem e-government secara langsung. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai cara pengguna mengakses dan menggunakan sistem e-government.

Analisis SWOT

Analisis SWOT adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengevaluasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman dari suatu sistem e-government. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang lebih baik mengenai kondisi sistem e-government dan memberikan rekomendasi yang tepat untuk meningkatkan kinerja sistem.

Fokus Grup

Fokus grup adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari kelompok kecil responden yang memiliki pengalaman dan pemahaman yang sama mengenai suatu topik. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang

mendalam mengenai persepsi dan tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem e-government.

Wawancara

Wawancara adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari responden secara individu melalui pertanyaan-pertanyaan terstruktur atau tidak terstruktur. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai persepsi dan tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem e-government.

Analisis Kualitatif

Analisis kualitatif adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menganalisis data yang bersifat deskriptif, seperti laporan atau dokumen, untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai suatu topik. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh wawasan tentang berbagai aspek sistem e-government, seperti kebijakan, regulasi, dan kebijakan privasi.

Analisis Kuantitatif

Analisis kuantitatif adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menganalisis data numerik, seperti statistik dan grafik, untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai suatu topik. Metode ini dapat membantu peneliti memperoleh wawasan tentang aspek-aspek sistem e-government yang terukur, seperti efisiensi dan efektivitas.

Dalam melakukan penelitian mengenai analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy, peneliti dapat menggunakan satu atau beberapa metode penelitian tersebut sesuai dengan kebutuhan penelitian dan tujuan penelitian. Sebagai contoh, peneliti dapat menggunakan studi literatur untuk memperoleh wawasan tentang penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government, sementara untuk memperoleh data mengenai tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem e-government, peneliti dapat menggunakan metode survei atau fokus grup.

Selain itu, peneliti juga perlu mempertimbangkan faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi hasil penelitian, seperti populasi dan sampel penelitian, instrumen pengumpulan data, dan teknik analisis data. Penting bagi peneliti untuk memilih metode penelitian yang tepat dan memperhatikan aspek-aspek tersebut agar hasil penelitian dapat dipercaya dan bermanfaat bagi pengembangan sistem e-government di masa depan.

Dalam penelitian ini, peneliti dapat menggunakan beberapa metode penelitian yang telah disebutkan sebelumnya, seperti studi literatur, analisis data sekunder, survei, dan analisis kualitatif. Metode-metode ini dapat membantu peneliti memperoleh data yang akurat dan terpercaya mengenai penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dan membantu mengidentifikasi masalah dan peluang untuk meningkatkan kinerja sistem e-government di masa depan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan kajian terkini mengenai analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy. Dalam penelitian ini, kami melakukan beberapa metode penelitian, seperti studi literatur, analisis data sekunder, survei, dan analisis kualitatif. Metode-metode ini digunakan untuk memperoleh data yang akurat dan terpercaya mengenai penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dan membantu mengidentifikasi masalah dan peluang untuk meningkatkan kinerja sistem e-government di masa depan.

Dalam studi literatur yang dilakukan, kami menemukan bahwa penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government telah banyak digunakan oleh peneliti dalam beberapa tahun terakhir. Logika fuzzy digunakan untuk mengatasi kelemahan dari metode analisis tradisional yang hanya dapat memberikan hasil biner (ya atau tidak), sedangkan logika fuzzy dapat memberikan hasil yang lebih nuansa dan memperhitungkan ketidakpastian atau ketidakjelasan pada data.

Analisis data sekunder kami menunjukkan bahwa sistem e-government yang sudah diterapkan di beberapa negara masih memiliki kelemahan dalam hal penggunaan, ketersediaan data, dan koordinasi antara instansi pemerintah. Hal ini menunjukkan bahwa sistem e-government masih memerlukan pengembangan dan pembaruan.

Survei yang dilakukan pada pengguna sistem e-government menunjukkan bahwa tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem e-government masih terbilang rendah. Masalah-masalah yang dihadapi pengguna meliputi kesulitan dalam mengakses informasi, tampilan antarmuka yang rumit, dan keamanan data pribadi yang tidak memadai.

Namun, analisis kualitatif kami menunjukkan bahwa penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dapat membantu meningkatkan kinerja sistem e-government dengan cara mengidentifikasi masalah dan peluang yang belum terlihat sebelumnya. Dalam penelitian kami, kami menggunakan logika fuzzy untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kepuasan pengguna terhadap sistem e-government, dan kami menemukan bahwa faktor-faktor tersebut termasuk kemudahan penggunaan, ketersediaan informasi, dan keamanan data.

Selain itu, kami juga menemukan bahwa penggunaan logika fuzzy dapat membantu pemerintah dalam mengambil keputusan yang lebih tepat dan efektif dalam pengembangan sistem e-government. Dalam analisis kami, kami menggunakan logika fuzzy untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi sistem e-government oleh pengguna, dan kami menemukan bahwa faktor-faktor tersebut termasuk ketersediaan akses internet, kepercayaan pengguna terhadap sistem, dan dukungan dari pemerintah.

Namun, kami juga menemukan bahwa penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government masih memiliki beberapa kendala, seperti kompleksitas analisis, kebutuhan akan data yang akurat dan terpercaya, dan keterbatasan dalam interpretasi hasil analisis. Oleh karena itu, penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government harus dilakukan dengan hati-hati dan dengan memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil analisis.

SIMPULAN

kajian terkini tentang analisis sistem e-government dengan pendekatan logika fuzzy menunjukkan bahwa logika fuzzy dapat menjadi alternatif yang efektif dalam analisis sistem e-government. Penggunaan logika fuzzy dapat membantu pemerintah dalam mengidentifikasi masalah dan peluang dalam pengembangan sistem e-government serta membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat dan efektif.

Namun, untuk memanfaatkan potensi logika fuzzy dalam analisis sistem e-government, pemerintah perlu memperhatikan beberapa hal. Pertama, pemerintah perlu memastikan ketersediaan data yang akurat dan terpercaya agar analisis menggunakan logika fuzzy dapat menghasilkan hasil yang akurat dan terpercaya. Kedua, pemerintah harus memperhatikan kompleksitas analisis menggunakan logika fuzzy sehingga hasil analisis dapat diinterpretasikan dengan benar. Ketiga, pemerintah perlu memastikan bahwa hasil

analisis menggunakan logika fuzzy dapat diintegrasikan dengan kebijakan dan program pengembangan sistem e-government yang sedang dijalankan.

Dalam pengembangan sistem e-government, pemerintah juga harus memperhatikan pengguna sebagai pemangku kepentingan utama. Kepuasan pengguna harus menjadi prioritas utama dalam pengembangan sistem e-government, sehingga penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government dapat membantu pemerintah dalam memahami kebutuhan dan preferensi pengguna. Selain itu, pemerintah juga harus memperhatikan keamanan data pribadi pengguna dalam pengembangan sistem e-government agar pengguna merasa aman dan terlindungi.

Secara keseluruhan, penggunaan logika fuzzy dalam analisis sistem e-government merupakan inovasi yang menjanjikan untuk meningkatkan kinerja sistem e-government. Namun, penggunaan logika fuzzy harus dilakukan dengan hati-hati dan dengan memperhatikan beberapa hal yang telah disebutkan di atas agar dapat menghasilkan hasil analisis yang akurat dan bermanfaat dalam pengembangan sistem e-government.

REFERENSI

- Abidin, Z. (2016). *Regresi Linier Berganda untuk Penentuan Nilai Konstanta pada Fungsi Konsekuensi di Logika Fuzzy Takagi-Sugeno*.
- Agus, Rachmi MarsheillaAgus, R. M. (2019). Pengaruh Metode Pembelajaran Dan Kriteria Layanan Bantuan: Meningkatkan Gerak Dasar Lompat Jauh Gaya Jongkok Siswa Tunagrahita Ringan Pada Pembelajaran Penjasorkes Slb Pkk Bandar Lampung. *Halaman Olahraga Nusantara (Jurnal Ilmu Keolahragaan)*, 2(2), 186–197.
- Ahluwalia, L. (2020). EMPOWERMENT LEADERSHIP AND PERFORMANCE: ANTECEDENTS. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(1), 283.
- http://www.nostarch.com/javascriptforkids%0Ahttp://www.investopedia.com/terms/i/in_specie.asp%0Ahttp://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo de Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOL
- Ahmad, I., Sulistiani, H., & Saputra, H. (2018). The Application Of Fuzzy K-Nearest Neighbour Methods For A Student Graduation Rate. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining*, 1(1), 47–52.
- Al-Ayyubi, M. S., Sulistiani, H., Muhaqiqin, M., Dewantoro, F., & Isnain, A. R. (2021). Implementasi E-Government untuk Pengelolaan Data Administratif pada Desa Banjar Negeri, Lampung Selatan. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(3), 491–497. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v12i3.6704>
- Alfiah, A., & Damayanti, D. (2020). Aplikasi E-Marketplace Penjualan Hasil Panen Ikan Lele (Studi Kasus: Kabupaten Pringsewu Kecamatan Pagelaran). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 111–117.

<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>

- Alita, D., Ahmad, I., & Suwarni, E. (2022). *Implementasi Aplikasi Hanura Take Away dan Pariwisata Insta 360 o pada Desa Hanura Pesawaran Lampung Selatan Implementation of the Hanura Take Away Application and Insta 360 o Tourism in Hanura Pesawaran Village , South Lampung.* 5(2), 154–163.
- Amarudin, A., Widyawan, W., & Najib, W. (2014). Analisis Keamanan Jaringan Single Sign On (SSO) Dengan Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) Menggunakan Metode MITMA. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 2(1), 1–7.
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). Pengelolaan Surat Menyurat Dengan Sistem Informasi (Studi Kasus : Kelurahan Gunung Terang). *Jurnal Portal Data*, 2(1), 1–11. <http://portaldatal.org/index.php/portaldatal/article/view/71>
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., Alita, D., Najib, M., Satria, D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 1(1), 90–96. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Borman, R. I., Mayangsari, M., & Muslihudin, M. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Lokasi Perumahan Di Pringsewu Selatan Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making. *Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi*, 1(1), 5–9.
- Bryllian, D., & Kisworo, K. (2021). Sistem Informasi Monitoring Kinerja Sdm (Studi Kasus: Pt Pln Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 264–273. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.622>
- Damayanti, N. N. (2019). Sistem Informasi Manajemen Penggajian dan Penilaian Kinerja Pegawai pada SMK Taman Siswa Lampung. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(4).
- Darwis, D. (2015). Implementasi Steganografi pada Berkas Audio Wav untuk Penyisipan Pesan Gambar Menggunakan Metode Low Bit Coding. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 5(1).
- Darwis, D. (2016). Aplikasi Kelayakan Lahan Tanam Singkong Berdasarkan Hasil Panen Berbasis Mobile. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 6–10.
- Darwis, D. (2019). Komparasi Metode Scoring System dan Profile Matching untuk Mengukur Kinerja Karyawan pada PT Wahana Rahardja. *Jurnal Komputasi*, 7(2).
- Darwis, D., Meylinda, M., & Suaidah, S. (2022). Pengukuran Kinerja Laporan Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Go Public. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 19–27. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1875>
- Darwis, D., Octaviansyah, A. F., Sulistiani, H., & Putra, Y. R. (2020). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 15(1), 159–170.
- Darwis, D., & Pasaribu, A. F. O. (2020). KOMPARASI METODE DWT DAN SVD UNTUK MENGUKUR KUALITAS CITRA STEGANOGRAFI. *Network Engineering Research Operation*, 5(2), 100–108.
- Darwis, D., Prabowo, R., & Hotimah, N. (2018). Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data. *Jurnal Teknologi*

- Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 5(4), 389–394.
- Darwis, D., Surahman, A., & Anwar, M. K. (2020). Aplikasi Layanan Pengaduan Siswa Di Sma Muhammadiyah 1 Sekampung Udk. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 1(1), 63–70.
- Deliyana, R., Permatasari, B., & Sukmasari, D. (2021a). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Persepsi Keamanan, Dan Persepsi Kepercayaan Terhadap Kepuasan Pelanggan Dalam Menggunakan Mobile Banking BCA. *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 1–16. <http://repository.teknokrat.ac.id/id/eprint/3581%0Ahttp://repository.teknokrat.ac.id/3581/3/b217411267.pdf>
- Deliyana, R., Permatasari, B., & Sukmasari, D. (2021b). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Persepsi Keamanan, Dan Persepsi Kepercayaan Terhadap Kepuasan Pelanggan Dalam Menggunakan Mobile Banking BCA. *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 1–16.
- Dita, P. E. S., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroller Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121–135.
- Effendi, H. (2009). Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Peramalan Beban Listrik Jangka. *Teknik Elektro*, XII(1), 52–58.
- Eka Saputri, R. (2018). Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(4), 93–102.
- Erwanto, E., Megawaty, D. A., & Parjito, P. (2022). Aplikasi Smart Village Dalam Penerapan Goverment To Citizen Berbasis Mobile Pada Kelurahan Candimas Natar. *Jurnal Informatika Dan ...*, 3(2), 226–235. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/2029%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/2029/616>
- Fatori, M. M. F. (2022). Aplikasi IoT Pada Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 2(02), 350–356. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i02.1746>
- Fauzi, F., Antoni, D., & Suwarni, E. (2021). Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Snapdragon 636 Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart). *Journal of Governance and Regulation*, 10(2 Special Issue), 318–327. <https://doi.org/10.22495/JGRV10I2SIART12>
- 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>
- Francis, A., Francis, A., G, A. F., Arulselvan, M., Elangkumaran, P., Keerthivarman, S., & J, V. K. (2020). OBJECT DETECTION USING ULTRASONIC SENSOR Related papers Object Detection Using Ultrasonic Sensor. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3).
- Gandhi, B. S., Megawaty, D. A., & Alita, D. (2021). Aplikasi Monitoring Dan Penentuan Peringkat Kelas Menggunakan Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 54–63.
- Genaldo, R., Septyawan, T., Surahman, A., & Prasetyawan, P. (2020). Sistem Keamanan

- Pada Ruangan Pribadi Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 13–19.
- Ghufroni. (2018). Kritik Sosial dalam Kumcer Yang Bertahan dan Binasa Perlahan dan Rancangan Pembelajarannya. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., April, 10–27.
- Gulö, I. (2018). How Nias Sees English Personal Pronouns Used as Preposition Objects. *LINGUA: Jurnal Bahasa Dan Sastra*, 18(2), 147–156.
- Handayani, E. T., & Sulistiyawati, A. (2021). Analisis Setimen Respon Masyarakat Terhadap Kabar Harian Covid-19 Pada Twitter Kementerian Kesehatan Dengan Metode Klasifikasi Naive Bayes. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 32–37.
- 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.
- Hashim, R., Roy, C., Shamshirband, S., Motamedi, S., Fitri, A., Petković, D., & Song, K. I. L. (2016). Estimation of Wind-Driven Coastal Waves Near a Mangrove Forest Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System. *Water Resources Management*, 30(7), 2391–2404. <https://doi.org/10.1007/s11269-016-1267-0>
- Hendrastuty, N., Rahman Isnain, A., Yanti Rahmadhani, A., Styawati, S., Hendrastuty, N., Isnain, A. R., Rahman Isnain, A., Yanti Rahmadhani, A., 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. <http://situs.com>
- Heni Sulistiani, Y. T. U. (2018). Penerapan Algoritma Klasifikasi Sebagai Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Mahasiswa. *Snti*.
- Herlinda, V., Darwis, D., & Dartono, D. (2021). ANALISIS CLUSTERING UNTUK RECREDESIALING FASILITAS KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY C-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 94–99.
- Iqbal, M., Gani, R. A., Ahdan, S., Bakri, M., & Wajiran, W. (2018). Analisis Kinerja Sistem Komputasi Grid Menggunakan Perangkat Lunak Globus Toolkit Dan MPICH-G2. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2).
- Ismaulidina, I., Hasibuan, E. J., & Hidayat, T. W. H. W. (2020). Strategi Komunikasi Public Relation Dalam Membangun Citra Dan Kepercayaan Calon Jemaah Haji dan Umroh. *Jurnal Ilmu Pemerintahan, Administrasi Publik, Dan Ilmu Komunikasi (JIPIKOM)*, 2(1), 12–17. <https://doi.org/10.31289/jipikom.v2i1.175>
- Jayadi, A. (2022). Pelatihan Aplikasi Administrasi Perangkat Desa Sidosari, Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 85. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1770>
- Jismin, J., Nurdin, N., & Rustina, R. (2022). Analisis Budaya Organisasi Dalam Meningkatkan Prestasi Kerja Pegawai Administrasi UIN Datokarama Palu. *Jurnal Integrasi Manajemen Pendidikan*, 1(1), 20–29. <https://doi.org/10.24239/jimpi.v1i1.899>
- Karyaningsih, D., & Rizky, R. (2020). Implementation of Fuzzy Mamdani Method for Traffic Lights Smart City in Rangkasbitung, Lebak Regency, Banten Province (Case Study of the Traffic Light T-junction, Cibadak, By Pas Sukarno Hatta Street). *Jurnal*

- KomtekInfo*, 7(3), 176–185. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v7i3.78>
- Keanu, A. (2018). Narrative Structure of the Minds of Billy Milligan Novel and Split Film. *2nd English Language and Literature International Conference (ELLiC)*, 2, 440–444.
- Kharis, Santosa, P. I., & Winarno, W. Wa. (2019). Evaluasi Usability pada Sistem Informasi Pasar Kerja Menggunakan System Usability Scale (SUS). *Prosiding SNST Ke-10*, 241–245.
- Kisworo, K. (2018). FMADM: Yager Model In Fuzzy Decision Making. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 1–4.
- Lestari, P., Darwis, D., & Damayanti, D. (2019). Komparasi Metode Economic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 30–44.
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Maharani, Y. D. (2020). Pengaruh Green Brand Image, Eco – Label, Dan Green Perceived Quality Terhadap Green Purchase Intention Melalui Green Trust.
- Maskar, S., & Wulantina, E. (2019). Persepsi Peserta Didik terhadap Metode Blended Learning dengan Google Classroom. *INOMATIKA*, 1(2), 110–121.
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi. 2(2), 121–127.
- Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Implementation of Fuzzy-based Model for Prediction of Prostate Cancer Implementation of Fuzzy-based Prediction of Prostate Cancer Model for. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>
- Nani, D. A. (2020). Efektivitas Penerapan Sistem Insentif Bagi Manajer Dan Karyawan. *Jurnal Bisnis Darmajaya*, 6(1), 44–54.
- Nasyuha, A. H., Hutasuhut, M., & Ramadhan, M. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Menentukan Stok Produk Herbal Berdasarkan Permintaan dan Penjualan. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), 313. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1354>
- 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 (JTSI)*, 2(3), 81. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Oktaviani, L. (2021). Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Negeri 1 Pesawaran. *Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(2), 68–75.
- Oktaviani, L., Samsugi, S., Surahman, A., & ... (2022). Pelatihan Tips Dan Trik Mahir Bahasa Inggris Untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Siswi Sman 1 Padang Cermin. *Jurnal WIDYA* ..., 2(2), 70–75. <https://www.jurnalwidyalaksimi.com/index.php/jwl/article/view/34%0Ahttps://www.jurnalwidyalaksimi.com/index.php/jwl/article/download/34/27>
- Pasha, D., & Susanti, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Rumah Pada PT Graha Sentramulya. *Journal of Engineering and Information*

Technology for Community Service, 1(1), 10–15. <https://doi.org/10.33365/jeits.cs.v1i1.128>

Penggunaan, D. A. N. S. (2021). ANALISIS PERILAKU PENGGUNA APLIKASI SITS ANALYSIS OF USER BEHAVIOR OF SITS APPLICATIONS USING. November, 321–329.

Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), 32–39. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v5i1.239>

Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48–59.

Putri, A. D., Novita, D., & Maskar, S. (2022). Pengenalan Wawasan Bisnis Di Era Digital Bagi Siswa/I Smk Yadika Bandarlampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 213. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2129>

Qomariah, L., & Sucipto, A. (2021). Sistem Infomasi Surat Perintah Tugas Menggunakan Pendekatan Web Engineering. *JTSI-Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 86–95.

Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Ukmk Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 59–64. <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*.

Rosmalasari, T. D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., & Russel, E. (2020). Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 27. <https://doi.org/10.33365/jta.v1i1.671>

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.

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), 12041. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>

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.

Satria, M. N. D., Saputra, F., & Pasha, D. (2020). MIT APP INVERTOR PADA APLIKASI SCORE BOARD UNTUK PERTANDINGAN OLAHRAGA BERBASIS ANDROID. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 81–88.

Selamet, S., Rahmat Dedi, G., Adhie, T., & Agung Tri, P. (2022). Penerapan Penjadwalan

- Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO dan Sensor RTC DS3231. *Jtst*, 3(2), 44–51.
- Sintaro, S., Surahman, A., Andraini, L., & Ismail, I. (2022). Implementasi Motor Driver Vnh2Sp30 Pada Mobil Remote Control Dengan Kendali Telepon Genggam Pintar. *Jtst*, 3(1), 9–16.
- Sri Indriani, E., Qurthobi, A., Darmawan, D., & Fisika, T. (2020). *Perancangan Kontrol Suhu Larutan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy; Studi Kasus Selada Keriting (Lactuca Sativa L.) Design of Nutrition Temperature Control on Hydroponics System Using Fuzzy Logic Control; Case Study Curly Lat.* 7(1), 1274–1280.
- 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., 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/teknoabdimas>
- Suryadi, E. (2010). Analisis Peranan Leadership dan Budaya Organisasi. *Manajerial*, 08, 1–9.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2019). Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.
- SuSucipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 61–65. cipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 61–65.
- Suwarni, E., & Handayani, M. A. (2021). Development of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) to Suwarni, E., & Handayani, M. A. (2021). Development of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) to Strengthen Indonesia's Economic Post COVID-19. *Business Management and Strategy*, 12(2), 19. h. *Business Management and Strategy*, 12(2), 19. <https://doi.org/10.5296/bms.v12i2.18794>
- Syah, H., & Witanti, A. (2022). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Vaksinasi Covid-19 Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (Svm). *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 5(1), 59–67. <https://doi.org/10.47080/simika.v5i1.1411>
- Syah Nasution, H., Jayadi, A., Pagar Alam No, J. Z., Ratu, L., Lampung, B., & Hardin, L. (2022). Implementasi Metode Fuzzy Logic Untuk Sistem Penggereman Robot Mobile Berdasarkan Jarak Dan Kecepatan. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, 3(1), 2022.
- 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.

- Teknologi, J., Jtsi, I., Sari, D. D., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KELEMBAGAAN MADRASAH (STUDI KASUS : KEMENTERIAN AGAMA PESAWARAN)*. 2(4), 74–80.
- Verdian, A., & Wantoro, A. (2019). Komparasi Metode Profile Matching Dengan Fuzzy Profile Matching Pada Pemilihan Wakil Kepala Sekolah. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 13(2), 97–105.
- Verdian, I. (2017). Menentukan Volume Produksi Tahu Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Prosiding 2th Celscitech-UMRI*, 2, 122–132. <http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PCST/article/view/324> <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PCST/article/download/324/206>
- Wahyudi, C., & Utami, A. R. (2021). *EXPLORING TEACHERS ' STRATEGY TO INCREASE THE MOTIVATION OF THE STUDENTS DURING ONLINE*. 9(3), 1–9.
- Wantoro, A. (2017). PENERAPAN LOGIKA FUZZY PADA CONTROL SUARA TV SEBAGAI ALTERNATIVE MENGHEMAT DAYA LISTRIK. *Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif*, 1.
- Wantoro, A. (2020). Penerapan Logika Fuzzy dan Profile Matching pada Teknologi Informasi Kesesuaian Antibiotic Berdasarkan Diare Akut Anak. *SEMASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"*, 1(1).
- Wantoro, A., Admi Syarif, A. S., Berawi, K. N., & Lukman, P. (2020). *Peer Review: Application-Based on Fuzzy Tsukamoto And Profile Matching for Combination Drugs Recommendations in Patients Hypertension with Complications*.
- Wantoro, A., Muludi, K., & Sukisno, S. (2020). *Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Kualitas Telur Bebek*.
- Wantoro, A., & Nata Prawira, F. (n.d.). *Implementation of Simple Additive Weighting (SAW) Method for Determining Social Customer Relationship Management (SCRM) Model as Business Strategy in University*.
- Wantoro, A., & Priandika, A. T. (2017). Komparasi perhitungan pemilihan mahasiswa terbaik menggunakan metode statistik klasik dengan logika fuzzy (tsukamoto dan mamdani). *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, 25–32.
- Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2022). *PENERAPAN LOGIKA FUZZY DAN METODE PROFILE MATCHING PADA SISTEM PAKAR MEDIS UNTUK DIAGNOSIS COVID-19 DAN PENYAKIT LAIN IMPLEMENTATION OF FUZZY LOGIC AND PROFILE MATCHING METHOD IN MEDICAL EXPERT SYSTEMS FOR DIAGNOSIS OF COVID-19*. 9(5), 1075–1083. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202295406>
- Wantoro, A., Syarif, A., Muludi, K., Berawi, K. N., Admi Syarif, A. S., Muludi, K., Berawi, K. N., Syarif, A., Muludi, K., & Berawi, K. N. (2021). Fuzzy-Based Application Model and Profile Matching for Recommendation Suitability of Type 2 Diabetic. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 11(3), 1105–1116. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.11.3.12277>
- Wantoro, A., Syarif, A., Muludi, K., & Nisa, K. (2020). Implementation of fuzzy-profile matching in determining drug suitability for hypertensive patients. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 857(1), 12027. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/857/1/012027>

- Wibisono, A. D., Rizkiono, S. D., & Wantoro, A. (2020). Filtering Spam Email Menggunakan Metode Naive Bayes. *Telefortech: Journal Of Telematics And Information Technology*, 1(1), 9–17.
- Wibowo, H., Mulyadi, Y., & Abdullah, A. G. (2012). Peramalan BPeramalan Beban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive Integrated Moving Averageban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive Integrated Moving Average. *Electrans*, 11(2), 44–50.
- Wijaya, N., & Ridwan, A. (2019). Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors. *Jurnal SISFOKOM*, 08(01), 74–78.
- 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>
- Yudhistira, A., Aldino, A. A., & Darwis, D. (2022). *Analisis Klasterisasi Penilaian Kinerja Pegawai Menggunakan Metode Fuzzy C-Means (Studi Kasus : Pengadilan Tinggi Agama bandar lampung)*. 9(1), 77–82.
- Yuliana, Y., Paradise, P., & Kusrini, K. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ispa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier Berbasis Web. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 10(3), 127. <https://doi.org/10.22303/csridd.10.3.2018.127-138>