

Perancangan dan Implementasi Aplikasi Web untuk Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria yang Diinginkan oleh Calon Mahasiswa

Gada Saragih¹⁾

¹⁾Teknologi Informasi

^{*}) Saragada77@gmail.com

Abstrak

Pemilihan perguruan tinggi adalah keputusan penting bagi calon mahasiswa yang mempengaruhi jalur pendidikan dan karir mereka. Dalam rangka membantu calon mahasiswa dalam mengambil keputusan yang tepat, implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan menjadi penting. Aplikasi ini dirancang untuk memanfaatkan teknologi web dan data yang relevan untuk menyediakan rekomendasi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa. Dalam implementasi aplikasi web ini, dilakukan pengembangan sistem yang mampu mengintegrasikan informasi perguruan tinggi, program studi, kurikulum, fasilitas, biaya, dan faktor-faktor lainnya yang relevan dengan keputusan pemilihan perguruan tinggi. Calon mahasiswa dapat memasukkan preferensi mereka, seperti lokasi, bidang studi, fasilitas, biaya, dan faktor lain yang penting bagi mereka. Pada tahap pengembangan, digunakan teknologi web modern seperti HTML, CSS, JavaScript, dan bahasa pemrograman server-side seperti PHP atau Python untuk membangun antarmuka aplikasi web yang responsif dan mudah digunakan. Integrasi dengan database digunakan untuk menyimpan dan mengelola data perguruan tinggi serta kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa. Setelah implementasi, aplikasi web ini dapat memberikan rekomendasi yang personal dan akurat berdasarkan preferensi yang telah dimasukkan oleh calon mahasiswa. Rekomendasi ini dapat membantu calon mahasiswa dalam mempersempit pilihan mereka, mengurangi waktu dan upaya yang diperlukan untuk penelitian manual, dan memungkinkan mereka mengambil keputusan yang lebih terinformasi. Implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa memberikan kontribusi signifikan dalam mempermudah proses pemilihan perguruan tinggi. Aplikasi ini memberikan akses mudah, analisis yang terstruktur, dan rekomendasi yang relevan, sehingga meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengambilan keputusan bagi calon mahasiswa..

Kata Kunci: Implementasi Aplikasi Web Sistem Perguruan Tinggi Mahasiswa

PENDAHULUAN

Pemilihan perguruan tinggi merupakan keputusan yang kompleks bagi calon mahasiswa. Proses ini melibatkan penelitian yang intensif, analisis berbagai faktor, dan mempertimbangkan preferensi pribadi (Darim, 2020; Nurhidayah & Indayani, 2020; Oktaviani et al., 2020; Pratama & Yuliandra, 2021; Wantoro et al., 2022). Namun, calon mahasiswa sering menghadapi tantangan dalam mengorganisir informasi, menganalisisnya, dan membuat keputusan yang tepat. Inilah latar belakang perancangan dan implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi (Ade &

Novri, 2019; Anissa & Prasetio, 2021; Budiman et al., 2021; Jayadi, 2022; Putri & Surahman, 2019; Setiawansyah et al., 2021; Sulistiani, 2020).

Salah satu kendala utama dalam pemilihan perguruan tinggi adalah jumlah informasi yang berlimpah (A. Fitri et al., 2021; R. Fitri et al., 2021; Samsugi et al., 2022; Suwarni et al., 2021; Windane & Lathifah, 2021). Calon mahasiswa harus mempelajari berbagai program studi, kurikulum, fasilitas, biaya, lokasi, dan faktor lainnya dari berbagai perguruan tinggi yang ada. Mengumpulkan, membandingkan, dan menganalisis data ini secara manual dapat sangat memakan waktu dan membingungkan (Aguss, 2021; Amalia et al., 2021; Pratomo & Gumantan, 2021; M. W. Putra et al., 2021; Riskiono et al., 2018).

Dalam konteks ini, aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan membantu calon mahasiswa dalam menyederhanakan dan mempermudah proses pemilihan perguruan tinggi (Agus & Fahrizqi, 2020; Hana et al., 2019; Isnian & Suaidah, 2016a; Kurniawan, 2019; Wantoro, 2016). Aplikasi ini mengintegrasikan data dari berbagai sumber, seperti informasi perguruan tinggi dan preferensi calon mahasiswa, untuk memberikan rekomendasi yang sesuai berdasarkan kriteria yang diinginkan. Dengan demikian, aplikasi ini membantu calon mahasiswa dalam membuat keputusan yang lebih terinformasi dan sesuai dengan preferensi mereka (Fatimah et al., 2021; Maulida et al., 2020; Oktora, 2018; Rahmanto et al., 2020; I. P. Sari et al., 2020).

Aplikasi web juga memberikan keuntungan aksesibilitas, karena dapat diakses melalui perangkat komputer atau perangkat mobile dengan koneksi internet (Budioko, 2016; Persada Sembiring et al., 2022; Samsugi, 2017; Saputra et al., 2020; Sucipto & Bandung, 2016). Calon mahasiswa dapat menggunakannya kapan saja dan di mana saja, tanpa terbatas oleh waktu dan lokasi. Hal ini memungkinkan mereka untuk menjelajahi berbagai opsi perguruan tinggi dan melakukan analisis secara lebih efisien (Fakhrurozi & Adrian, 2020; Isnian & Suaidah, 2016b; Kurniawan, 2019; Prasetyawan, 2017; Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri Sukma Dewi, Putri M. Asmara, 2022).

Dengan demikian, perancangan dan implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi memberikan solusi praktis dan efisien bagi calon mahasiswa (Abidin, 2013; Fahrizqi et al., 2021; Heni Sulistiani, 2018; Megawaty & Putra, 2020; Wantoro, 2018a). Aplikasi ini tidak hanya membantu dalam mengorganisir

informasi, tetapi juga mempercepat proses pengambilan keputusan dan memberikan rekomendasi yang relevan berdasarkan preferensi individu (Bangor et al., 2009; Rahayu & Rushadiyati, 2021; Ribhan & Yusuf, 2016; Suprayogi et al., 2022; Ulfa et al., 2016).

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Implementasi Aplikasi Web

Implementasi Aplikasi Web mengacu pada proses pengembangan dan pelaksanaan aplikasi web yang telah dirancang. Ini melibatkan konversi desain dan rencana yang telah dibuat menjadi produk yang dapat digunakan oleh pengguna akhir. Implementasi mencakup pengkodean, pengujian, dan penerapan aplikasi web untuk menjalankan fungsionalitas yang diinginkan (Dheara et al., 2022; Prastowo et al., 2020; Ramadhanu & Priandika, 2021; Styawati et al., 2020; Susanto & Ramadhan, 2017; Wantoro, 2018b).

Selama tahap implementasi, pengembang menggunakan berbagai bahasa pemrograman, kerangka kerja, dan teknologi web untuk membangun komponen aplikasi, seperti antarmuka pengguna, logika bisnis, pengelolaan basis data, dan integrasi dengan sistem lainnya. Mereka mengimplementasikan desain visual, fitur, algoritma, dan fungsi yang diperlukan untuk aplikasi web tersebut (Ismatullah & Adrian, 2021; Rizki & Op, 2021; Sembiring, 2022; Soraya & Wahyudi, 2021; Yuliana et al., 2021).

Implementasi aplikasi web juga melibatkan pengujian untuk memastikan bahwa aplikasi berfungsi dengan baik dan memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Pengujian ini melibatkan verifikasi kesesuaian fungsi, responsivitas, keamanan, kompatibilitas, dan performa aplikasi. Jika ada masalah yang terdeteksi selama pengujian, perbaikan dan perbaikan dilakukan sebelum aplikasi diimplementasikan sepenuhnya (Al-Ayyubi et al., 2021; Ashari, 2019; Kharis et al., 2019; Kurniawati & Ahmad, 2021; Silvia et al., 2016; Wibowo, Ari; Hidayat, M Taufik; Rochim, 2009; Winarta & Kurniawan, 2021).

Setelah selesai diimplementasikan, aplikasi web dapat diunggah ke server web dan siap digunakan oleh pengguna. Selama fase ini, pelaksanaan dapat melibatkan migrasi data, konfigurasi server, pengaturan keamanan, dan tindakan lainnya yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi dengan sukses (Indonesia, 2022; Kerja & Kerja, 2020; Lina & Permatasari, 2020; Marsheilla Aguss et al., 2022; Purnomo, 2013).

Dalam pengertian yang lebih luas, implementasi aplikasi web juga melibatkan pemeliharaan, pembaruan, dan perbaikan bug untuk memastikan aplikasi tetap berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna seiring waktu (Ayu et al., 2021; Kardiansyah, 2021; Riskiono & Pasha, 2020; Ronaldo & Pasha, 2021; Ulum & Muchtar, 2018; Wantoro, 2020).

Secara keseluruhan, implementasi aplikasi web adalah tahap kritis dalam siklus pengembangan perangkat lunak di mana desain dan konsep aplikasi dikodekan dan diwujudkan menjadi produk yang siap digunakan oleh pengguna akhir (Amarudin & Sofiandri, 2018; *Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung*, 2021; Hasibuan, 2021; Juliyanto & Parjito, 2021; Prayoga et al., 2020; A. D. Putra, 2020; O. Rahmawati & Ulum, 2022, 2022).

Pengertian Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Perguruan Tinggi

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam pemilihan perguruan tinggi adalah sebuah sistem yang dirancang untuk membantu calon mahasiswa dalam mengambil keputusan yang lebih terinformasi dan tepat saat memilih perguruan tinggi (Bakri & Darwis, 2021; Fahrizqi, 2018; Kurniawan, 2019; Nuraini & Ahmad, 2021; D. Rahmawati et al., 2021; Yudhistiraa et al., 2022). SPK ini menggunakan teknik dan metode komputasional untuk menganalisis data, menggali informasi, dan memberikan rekomendasi yang sesuai berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa (Darwis, 2016; Hamidy, 2017; Ichsan et al., 2020; Kuswanto et al., 2020; Napianto et al., 2017; Styawati & Mustofa, 2019).

Tujuan dari SPK pemilihan perguruan tinggi adalah untuk menyederhanakan proses pengambilan keputusan dan membantu calon mahasiswa dalam memilih perguruan tinggi yang paling sesuai dengan kebutuhan dan preferensi mereka. SPK ini memanfaatkan data dan informasi yang berkaitan dengan perguruan tinggi, seperti program studi yang ditawarkan, kurikulum, fasilitas, biaya, reputasi, lokasi, dan faktor-faktor lainnya yang penting bagi calon mahasiswa (Ningsih, 2020; Oktaviani, n.d.; F. M. Sari, 2017; Wantoro & Priandika, 2017).

Dalam SPK pemilihan perguruan tinggi, calon mahasiswa dapat memasukkan preferensi mereka, seperti bidang studi yang diminati, lokasi yang diinginkan, fasilitas yang penting bagi mereka, biaya yang dapat diakomodasi, dan faktor-faktor lain yang relevan. Sistem ini

kemudian menganalisis data dan informasi yang tersedia, membandingkan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, dan memberikan rekomendasi yang sesuai.

Penggunaan SPK dalam pemilihan perguruan tinggi membantu calon mahasiswa dalam memperoleh informasi yang lebih lengkap dan terstruktur tentang berbagai pilihan perguruan tinggi. Dengan demikian, mereka dapat mengurangi waktu dan upaya yang diperlukan untuk penelitian manual, dan dapat membuat keputusan yang lebih cerdas dan berdasarkan data.

SPK pemilihan perguruan tinggi dapat berfungsi sebagai panduan yang objektif bagi calon mahasiswa, membantu mereka mempersempit pilihan mereka, dan memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang perguruan tinggi yang ingin mereka pilih. Hal ini juga memungkinkan calon mahasiswa untuk mempertimbangkan berbagai faktor yang relevan dan membuat keputusan yang lebih sesuai dengan tujuan pendidikan dan kebutuhan mereka.

Dengan demikian, Sistem Pendukung Keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi membantu calon mahasiswa dalam mengatasi kompleksitas proses pengambilan keputusan, mengoptimalkan pemilihan perguruan tinggi, dan memberikan rekomendasi yang lebih akurat dan personal sesuai dengan preferensi dan kriteria yang diinginkan..

METODE

Berikut adalah Tahapan penelitian dalam implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa dapat mencakup langkah-langkah berikut:

1. Identifikasi Kebutuhan dan Kriteria:

- Melakukan studi literatur untuk memahami kebutuhan dan tantangan dalam pemilihan perguruan tinggi.
- Mengidentifikasi kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa, seperti program studi, lokasi, biaya, fasilitas, dan faktor lainnya yang relevan.

2. Pengumpulan Data:

- Mengumpulkan data dan informasi tentang perguruan tinggi, seperti program studi yang ditawarkan, kurikulum, fasilitas, biaya, dan faktor-faktor lainnya yang diperlukan untuk menginformasikan keputusan pemilihan perguruan tinggi.

3. Desain Sistem:

- Merancang struktur dan arsitektur aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan.
- Menentukan komponen-komponen sistem, seperti antarmuka pengguna, logika bisnis, pengelolaan basis data, dan integrasi dengan sumber data eksternal.

4. Pengembangan Aplikasi Web:

- Menerapkan desain sistem ke dalam kode aplikasi web menggunakan bahasa pemrograman, kerangka kerja, dan teknologi web yang sesuai.
- Membangun antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif.
- Mengintegrasikan data perguruan tinggi dan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa ke dalam sistem.

5. Pengujian dan Evaluasi:

- Melakukan pengujian aplikasi web untuk memastikan fungsionalitas, keamanan, responsivitas, dan keandalannya.
- Mengumpulkan umpan balik dari pengguna dan melakukan evaluasi terhadap kinerja dan kepuasan pengguna.

6. Implementasi dan Penyebaran:

- Mengunggah aplikasi web ke server hosting yang sesuai.
- Menyiapkan infrastruktur yang diperlukan, seperti database, server, dan keamanan.
- Melakukan pelatihan pengguna jika diperlukan.
- Meluncurkan aplikasi web untuk digunakan oleh calon mahasiswa.

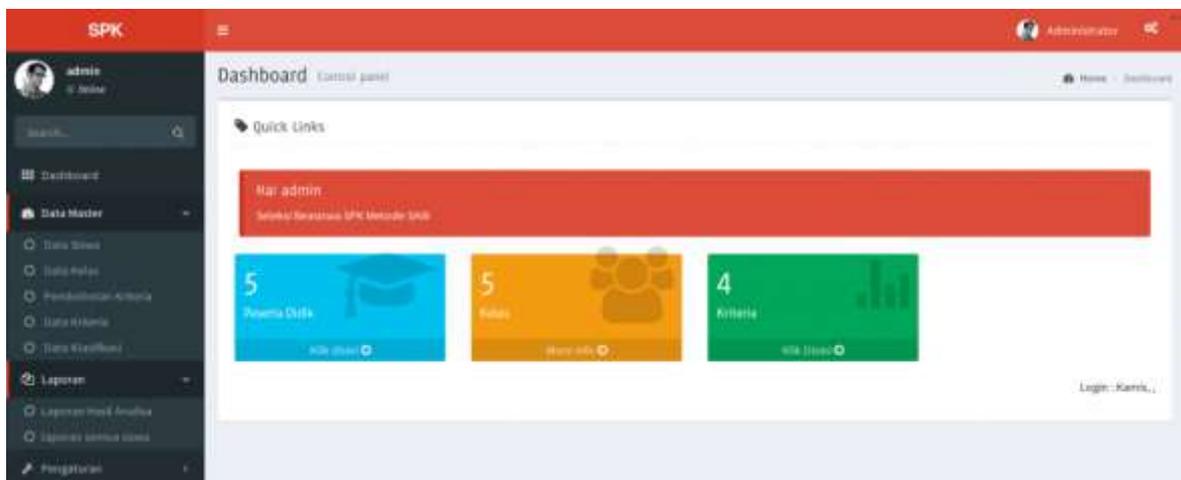
7. Evaluasi dan Perbaiki:

- Mengumpulkan data penggunaan dan umpan balik dari calon mahasiswa.
- Menganalisis performa aplikasi web dan mengidentifikasi area perbaikan yang mungkin.
- Melakukan perbaikan dan peningkatan berkelanjutan terhadap aplikasi web sesuai dengan kebutuhan dan umpan balik pengguna.

Melalui tahapan-tahapan ini, penelitian dapat menghasilkan implementasi aplikasi web yang efektif dan efisien untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa..

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah Hasil implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa dapat menghasilkan beberapa fitur dan fungsionalitas penting. Berikut ini adalah contoh pembahasan hasil implementasi aplikasi web tersebut:



1. Antarmuka Pengguna yang Responsif dan Intuitif:

Aplikasi web yang telah diimplementasikan memiliki antarmuka pengguna yang responsif dan intuitif. Hal ini memudahkan calon mahasiswa dalam berinteraksi dengan aplikasi, menjelajahi opsi perguruan tinggi, dan memilih kriteria yang diinginkan dengan mudah.

Antarmuka pengguna yang dirancang dengan baik membantu calon mahasiswa merasa nyaman dan mendapatkan pengalaman pengguna yang baik.

2. Fitur Pencarian dan Filter:

Aplikasi web dilengkapi dengan fitur pencarian dan filter yang memungkinkan calon mahasiswa untuk mencari perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan. Calon mahasiswa dapat memfilter berdasarkan program studi, lokasi, biaya, dan faktor lainnya yang relevan. Fitur ini membantu calon mahasiswa menyaring pilihan perguruan tinggi sesuai dengan preferensi mereka.

3. Informasi Detail Perguruan Tinggi:

Aplikasi web menyediakan informasi detail tentang setiap perguruan tinggi yang ada dalam sistem. Informasi ini mencakup program studi yang ditawarkan, kurikulum, fasilitas, biaya, informasi kontak, dan informasi lain yang relevan. Hal ini membantu calon mahasiswa mendapatkan pemahaman yang lebih baik tentang setiap perguruan tinggi dan membuat perbandingan yang informasional.

4. Peringkat dan Evaluasi:

Aplikasi web dapat memberikan peringkat dan evaluasi bagi setiap perguruan tinggi berdasarkan faktor-faktor yang relevan. Calon mahasiswa dapat melihat peringkat perguruan tinggi dan juga ulasan serta penilaian dari pengguna lain. Fitur ini membantu calon mahasiswa dalam menilai reputasi dan kualitas dari masing-masing perguruan tinggi.

5. Integrasi Gambar dan Lokasi:

Implementasi aplikasi web juga mencakup integrasi gambar dan lokasi pada setiap perguruan tinggi. Calon mahasiswa dapat melihat gambar-gambar dari fasilitas perguruan tinggi dan lokasi geografisnya. Hal ini membantu calon mahasiswa dalam membayangkan lingkungan perguruan tinggi dan mempertimbangkan faktor lokasi yang penting bagi mereka.

Dalam contoh pembahasan hasil implementasi tersebut, dapat disimpulkan bahwa aplikasi web yang telah diimplementasikan memberikan solusi yang efektif dalam memudahkan
cyberarea.id

calon mahasiswa dalam pemilihan perguruan tinggi. Aplikasi ini menyediakan informasi yang lengkap, memungkinkan pencarian yang terarah, memberikan peringkat dan evaluasi, serta mengintegrasikan gambar dan lokasi untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. Dengan demikian, aplikasi web ini menjadi alat yang berguna bagi calon mahasiswa dalam memilih perguruan tinggi yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan.

SIMPULAN

Dalam simpulan, dapat disimpulkan bahwa implementasi aplikasi web untuk sistem pendukung keputusan dalam pemilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan oleh calon mahasiswa memberikan manfaat yang signifikan. Aplikasi web ini memberikan solusi yang efektif untuk membantu calon mahasiswa dalam proses pengambilan keputusan yang lebih informasional dan terarah. Beberapa poin penting yang dapat disimpulkan adalah:

1. Aplikasi web ini memudahkan calon mahasiswa dalam menemukan informasi yang relevan tentang perguruan tinggi, termasuk program studi, kurikulum, fasilitas, dan biaya.
2. Fitur pencarian dan filter memungkinkan calon mahasiswa untuk menyaring pilihan perguruan tinggi berdasarkan kriteria yang diinginkan, sehingga mempermudah proses seleksi.
3. Informasi detail dan peringkat perguruan tinggi membantu calon mahasiswa dalam menilai reputasi dan kualitas institusi pendidikan yang mereka pertimbangkan.
4. Integrasi gambar dan lokasi memberikan pemahaman yang lebih baik tentang lingkungan perguruan tinggi, membantu calon mahasiswa dalam membuat keputusan yang lebih tepat.

Saran

untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Melakukan pengembangan lebih lanjut pada aplikasi web ini dengan menambahkan fitur-fitur tambahan yang relevan, seperti integrasi ulasan dari mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan di perguruan tinggi tersebut.
2. Memperluas jangkauan data dan informasi tentang perguruan tinggi, sehingga aplikasi dapat menyediakan informasi yang lebih lengkap dan akurat.
3. Mengoptimalkan pengalaman pengguna dengan meningkatkan antarmuka pengguna, kecepatan akses, dan responsivitas aplikasi.
4. Melakukan promosi dan sosialisasi aplikasi ini kepada calon mahasiswa dan pihak-pihak terkait agar lebih dikenal dan digunakan secara luas.

Dengan pengembangan dan peningkatan yang tepat, aplikasi web ini dapat menjadi alat yang sangat berguna dan efektif bagi calon mahasiswa dalam memilih perguruan tinggi yang sesuai dengan kriteria yang mereka inginkan.

REFERENSI

- Abidin, Z. (2013). Model Evaluasi Performa Mahasiswa Tahun Pertama Melalui Pendekatan Fuzzy Inference System dengan Metode Tsukamoto. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 1(1).
- Ade, A. P., & Novri, N. H. (2019). APLIKASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT. TELKOM PALEMBANG (KOPEGTEL) MENGGUNAKAN Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1),. *Jurnal Informanika*, 5(2).
- Agus, R. M., & Fahrizqi, E. B. (2020). Analisis Tingkat Kepercayaan Diri saat Bertanding Atlet Pencak Silat Perguruan Satria Sejati. *Multilateral: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 19(2), 164–174.
- Aguss, R. M. (2021). ANALISIS PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS USIA 5-6 TAHUN PADA ERA NEW NORMAL. *SPORT SCIENCE AND EDUCATION JOURNAL*, 2(1).
- 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>
- Amalia, F. S., Setiawansyah, S., & ... (2021). Analisis Data Penjualan Handphone Dan Elektronik Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Cv Rey Gasendra). ... *Journal of Telematics and ...*, 2(1), 1–6. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/telefortech/article/view/1810>
- Amarudin, A., & Sofiandri, A. (2018). Perancangan dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 51–56.
- Anissa, R. N., & Prasetyo, R. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 3(1), 122–128. <https://doi.org/10.51977/jti.v3i1.497>
- Ashari, D. P. (2019). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGUJIAN KELAYAKAN ANGKUTAN UMUM MENGGUNAKAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (Decision Support System For Testing Feasibility Of Public Transport Using Analytical Hierarchy Process Method). Universitas Teknokrat Indonesia.
- Ayu, M., Sari, F. M., & Muhaqiqin, M. (2021). Pelatihan Guru dalam Penggunaan Website Grammar Sebagai Media Pembelajaran selama Pandemi. *Al-Mu'awanah: Jurnal*

- Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(1), 49–55.
- Bakri, M., & Darwis, D. (2021). PENGUKUR TINGGI BADAN DIGITAL ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO DENGAN LCD DAN OUTPUT. 2, 1–14.
- Bangor, A., Staff, T., Kortum, P., Miller, J., & Staff, T. (2009). Determining what individual SUS scores mean: adding an adjective rating scale. *Journal of Usability Studies*, 4(3), 114–123.
- Budiman, A., Ahdan, S., & Aziz, M. (2021). Analisis Celah Keamanan Aplikasi Web E-Learning Universitas Abc Dengan Vulnerability Assesment. *Jurnal Komputasi*, 9(2), 1–10. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/komputasi/article/view/2800>
- Budioko, T. (2016). Sistem monitoring suhu jarak jauh berbasis internet of things menggunakan protokol mqtt. *Seminar Nasional Riset Teknologi Informasi*, 1(30 July), 353–358.
- Darim, A. (2020). Manajemen Perilaku Organisasi Dalam Mewujudkan Sumber Daya Manusia Yang Kompeten. *Munaddhomah: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 1(1), 22–40. <https://doi.org/10.31538/munaddhomah.v1i1.29>
- Darwis, D. (2016). Implementasi Teknik Steganografi Least Significant Bit (LSB) Dan Kompresi Untuk Pengamanan Data Pengiriman Surat Elektronik. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 32–38.
- Dheara, K., Saniati, & Neneng. (2022). APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR. 3(1), 83–89.
- Fahrizqi, E. B. (2018). Hubungan Panjang Tungkai, Power Tungkai Dan Koordinasi Mata-Kaki Dengan Kemampuan Passing Pada Pemain Unit Kegiatan Mahasiswa Olahraga Futsal Perguruan Tinggi Teknokrat. *Journal of SPORT (Sport, Physical Education, Organization, Recreation, and Training)*, 2(1), 32–42.
- Fahrizqi, E. B., Gumantan, A., & Yuliandra, R. (2021). Pengaruh latihan sirkuit terhadap kekuatan tubuh bagian atas unit kegiatan mahasiswa olahraga panahan. *Multilateral : Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 20(1), 43. <https://doi.org/10.20527/multilateral.v20i1.9207>
- Fakhrurozi, J., & Adrian, Q. J. (2020). Ekranisasi Cerpen ke Film Pendek: Alternatif Pembelajaran Kolaboratif di Perguruan Tinggi. *Seminar Nasional Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 1(1), 91–97.
- Fatimah, C., Parinata, D., Efendy, A., Santika, Y., & Indonesia, U. T. (2021). DIGITAL MATHEMATICS LEARNING COMPANION (DMLC): APLIKASI ANDROID GURU PENDAMPING KHUSUS MATEMATIKA. 2(1), 40–46.
- Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung, 2 *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)* 15 (2021). <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>

- Fitri, A., Rossi, F., Suwarni, E., & Rosmalasari, D. (2021). Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Bagi Guru MA Matha ' ul Anwar Lampung Pada Masa Pandemi COVID-19. 2(3), 189–196. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i3.50>
- Fitri, R., Sudarmiadin, Zonna Lia, D. A., & Murniati, A. (2021). Konsep Design Thinking Melalui Ecoprint Sebagai Upaya Meningkatkan Ketrampilan dan Kemandirian Santri. *Jurnal Karinov*, 4(1), 64–69.
- Hamidy, F. (2017). Evaluasi Efikasi dan Kontrol Locus Pengguna Teknologi Sistem Basis Data Akuntansi. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 38–47.
- Hana, P., Rusliyawati, R., & Damayanti, D. (2019). Pengaruh Media Richness Dan Frequently Update Terhadap Loyali Tas Civitas Akademika Perguruan Tinggi. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 7. <https://doi.org/10.33365/jtk.v13i2.328>
- Hasibuan, D. Z. (2021). Aplikasi Data Mining Dengan K-Means Cluster Untuk Memprediksi Produk Potensial Dan Penentuan Persediaan Produk. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas Sains Dan Teknologi*, 1(1).
- Heni Sulistiani, Y. T. U. (2018). Penerapan Algoritma Klasifikasi Sebagai Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Mahasiswa. *Snti*.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.
- Indonesia, U. T. (2022). BASIC ENGLISH FOR TOURISM BAGI SISWA / I SMK PGRI I LIMAU TANGGAMUS LAMPUNG. 3(1), 144–150.
- 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>
- Isnian, A. R., & Suaidah, Y. T. U. (2016a). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Asisten Dosen Pada Perguruan Tinggi Teknokrat Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jupiter*, 2(1).
- Isnian, A. R., & Suaidah, Y. T. U. (2016b). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Asisten Dosen Pada Perguruan Tinggi Teknokrat Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jupiter*, 2(1).
- 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>
- 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.

- Kardiansyah, M. Y. (2021). Pelatihan Guru dalam Penggunaan Website Grammar Sebagai Media Pembelajaran selama Pandemi. *English Language and Literature International Conference (ELLiC) Proceedings*, 3, 419–426.
- Kerja, P. M., & Kerja, B. (2020). Pengaruh motivasi kerja, beban kerja, dan lingkungan kerja terhadap kinerja perawat. *05(04)*, 15330–15337.
- 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.
- Kurniawan, A. H. (2019). Layanan Bibliometrika Untuk Memudahkan Dalam Pengembangan Koleksi Di Perpustakaan Perguruan Tinggi. *Jurnal Pustaka Ilmiah*, 5(1), 805. <https://doi.org/10.20961/jpi.v5i1.33962>
- Kurniawati, R. D., & Ahmad, I. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KELAYAKAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 74–79.
- Kuswanto, H., Pratama, W. B. H., & Ahmad, I. S. (2020). Survey data on students' online shopping behaviour: A focus on selected university students in Indonesia. *Data in Brief*, 29, 105073.
- Lina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi Media Sosial Guna Meningkatkan Kinerja UMKM. *Jembatan : Jurnal Ilmiah Manajemen*, 17(2), 227–238. <https://doi.org/10.29259/jmbt.v17i2.12455>
- Marsheilla Aguss, R., Ameraldo, F., Reynaldi, R., & Rahmawati, A. (2022). Pelatihan Peningkatan Kapasitas Manajemen Olahraga SMAN 1 RAJABASA LAMPUNG SELATAN. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 306. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2182>
- 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., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- Napianto, R., Utami, E., & Sudarmawan, S. (2017). VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN) PADA SISTEM OPERASI WINDOWS SERVER SEBAGAI SISTEM PENGIRIMAN DATA PERUSAHAAN MELALUI JARINGAN PUBLIK (STUDI KASUS: JARINGAN TOMATO DIGITAL PRINTING). *Respati*, 7(20).
- Ningsih, S. (2020). Strategi Membangun Customer Trust Pada Online Shop Dikalangan Mahasiswa Milenial. *Dinamis: Journal of Islamic Management and ...*, 3(1), 1–9.

<http://ejournal.iainpalopo.ac.id/index.php/dinamis/article/view/1576>

- 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>
- Nurhidayah, N., & Indayani, B. (2020). Analisis Kualitatif Hubungan Budaya Kerja Organisasi dengan Opini Audit: (Studi Kasus Pada Pemerintahan Daerah Kabupaten Majene). *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 4(2), 505–516. <https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1130034973%0Ahttps://owner.polgan.ac.id/index.php/owner/article/download/303/141>
- Oktaviani, L. (n.d.). STUDI TENTANG FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMAMPUAN BERBICARA MAHASISWA JURUSAN BAHASA INGGRIS DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG.
- Oktaviani, L., Aminatun, D., & Ahmad, I. (2020). PENINGKATAN PROFESIONALITAS GURU SDN 4 MESUJI TIMUR MELALUI PROGRAM T2KT. *INTEGRITAS: Jurnal Pengabdian*, 4(2), 333–345.
- Oktora, E. (2018). PENGEMBANGAN APLIKASI E-MARKETING MENGGUNAKAN PENDEKATAN AIDA (STUDI KASUS: PT NEDCOFFEE INDONESIA MAKMUR JAYA). Perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia.
- Persada Sembiring, J., Jayadi, A., Putri, N. U., Sari, T. D. R., Sudana, I. W., Darmawan, O. A., Nugroho, F. A., & Ardiantoro, N. F. (2022). PELATIHAN INTERNET OF THINGS (IoT) BAGI SISWA/SISWI SMKN 1 SUKADANA, LAMPUNG TIMUR. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 181. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2021>
- Prasetyawan, P. (2017). Pengenalan Fasilitas Perguruan Tinggi Teknokrat Menggunakan Panorama 3600 Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 11(1), 14. <https://doi.org/10.33365/jti.v11i1.5>
- Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, 8(1), 21–29.
- Pratama, W. U., & Yuliandra, R. (2021). PERSEPSI ANGGOTA EKSTRAKURIKULER BOLA BASKET TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI PAPAN STRATEGI. 2(2), 1–7.
- Pratomo, C., & Gumantan, A. (2021). Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung. *Journal Of Physical Education*, 2(1), 26–31.
- Prayoga, W. D., Bakri, M., & Rahmanto, Y. (2020). Aplikasi Perpustakaan Berbasis Opac (Online Public Access Catalog) Di Smk N 1 Talangpadang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 183–191.

- Purnomo, D. (2013). KONSEP DESIGN THINKING BAGI PENGEMBANGAN RENCANA PROGRAM DAN PEMBELAJARAN KREATIF DALAM KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI. Konferensi Nasional “Inovasi Dan Technopreneurship” IPB International Convention Center, Mkk 2308, 18–19.
- Putra, A. D. (2020). Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Untuk Usaha Penjualan Helm. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 17–24.
- 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, S. eka Y., & Surahman, A. (2019). Penerapan Model Naive Bayes Untuk Memprediksi Potensi Pendaftaran Siswa Di Smk Taman Siswa Teluk Betung Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 93–99. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.228>
- Rahayu, M. S., & Rushadiyati, R. (2021). Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Karakteristik Individu Terhadap Kinerja Karyawan SMK Kartini. *Jurnal Administrasi Dan Manajemen*, 11(2), 136–145. <https://doi.org/10.52643/jam.v11i2.1880>
- Rahmanto, Y., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi pembelajaran audit sistem informasi dan tata kelola teknologi informasi berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62–67.
- Rahmawati, D., Rahadi, R. A., Putri, A. D., Tinggi, S., Ekonomi, I., & Bandung, E. (2021). The Current State of Property Development in Indonesia During the Covid-19 Pandemic. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*. www.ijicc.net, 15(7), 2021.
- Rahmawati, O., & Ulum, F. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI E-AGRIBISNIS UNTUK. 3(3), 354–365.
- 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*, 2(1), 59–64. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Ribhan, R., & Yusuf, N. (2016). Pengaruh Moral Kognitif Pada Kinerja Keperilakuan Dan Kinerja Hasil Tenaga Penjualan. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan| Journal of Theory and Applied Management*, 6(1), 67–78. <https://doi.org/10.20473/jmtt.v6i1.2660>
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning. *Jurnal TeknoInfo*, 14(1), 22–26.
- Riskiono, S. D., Pasha, D., & Trianto, M. (2018). Analisis Kinerja Metode Routing OSPF dan RIP Pada Model Arsitektur Jaringan di SMKN XYZ. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 6(1), 1.

- Rizki, M. A. K., & Op, F. (2021). Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Website (Studi Kasus : Pengadilan Tata Usaha Negara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 1–13.
- Ronaldo, M., & Pasha, D. (2021). Sistem Informasi Pengelolaan Data Santri Pondok Pesantren an-Ahl Berbasis Website. *Telefortech*, 2(1), 17–20.
- Samsugi, S. (2017). Internet of Things (iot): Sistem Kendali jarak jauh berbasis Arduino dan Modul wifi Esp8266. *ReTII*.
- Samsugi, S., Bakri, M., Chandra, A., & ... (2022). Pelatihan Jaringan Dan Troubleshooting Komputer Untuk Menambah Keahlian Perangkat Desa Mukti Karya Kabupaten Mesuji. *Jurnal WIDYA ...*, 2(1), 155–160. <https://www.jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/view/31%0Ahttps://www.jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/download/31/24>
- Saputra, F. R., Masykur, F., & Prasetyo, A. (2020). PERANCANGAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA ALAT PENERING BIJI CENGKEH BERBASIS ANDROID. *Komputek*, 4(2), 86. <https://doi.org/10.24269/jkt.v4i2.537>
- Sari, F. M. (2017). Persepsi Mahasiswa terhadap Implementasi Film dalam Pembelajaran Menulis Esai Argumentasi. *Seminar Nasional Bahasa Dan Sastra. Universitas Teknokrat Indonesia*.
- 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>
- Sembiring, J. P. (2022). PENERAPAN APLIKASI WEB UNTUK ADMINSTRASI DI DESA SIDOSARI LAMPUNG SELATAN. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 70. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1771>
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Silvia, A. F., Haritman, E., & Muladi, Y. (2016). Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android. *Electrans*, 13(1), 1–10.
- Soraya, A., & Wahyudi, A. D. (2021). Rancang bangun aplikasi penjualan dimsun berbasis web. *Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(4), 43–48.
- 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., & Mustofa, K. (2019). A Support Vector Machine-Firefly Algorithm for Movie Opinion Data Classification. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 13(3), 219–230.
- Sucipto, A., & Bandung, Y. (2016). Stereotypes based resource allocation for multimedia internet service in limited capacity network. *2016 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)*, 272–277.
- Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri Sukma Dewi, Putri M. Asmara, I. M. (2022). Perguruan Tinggi Bagi Masyarakatadesa Hanura-. *3(1)*, 324–331.
- Sulistiani, H. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Presensi SMS Gateway Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter Pada SMKN 1 Trimurjo. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 43–50.
- Suprayogi, S., Puspita, D., Putra, E. A. D., & Mulia, M. R. (2022). Pelatihan Wawancara Kerja Bagi Anggota Karang Taruna Satya Wira Bhakti Lampung Timur. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 356–363. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i1.4494>
- Susanto, E. R., & Ramadhan, F. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Perizinan Praktik Tenaga Kesehatan Menggunakan Framework Codeigniter Pada Dinas Kesehatan Kota Metro. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 55–60.
- Suwarni, E., Rosmalasar, T. D., Fitri, A., & Rossi, F. (2021). Sosialisasi Kewirausahaan Untuk Meningkatkan Minat dan Motivasi Siswa Mathla’ul Anwar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(4), 157–163. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.28>
- Ulfa, M., Mardiyana, M., & Saputro, D. R. S. (2016). Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Thinking Aloud Pairs Problem Solving (Tapps) Dan Teams Assisted Individualization (Tai) Dengan Pendekatan Saintifik Pada Materi Operasi Aljabar Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa. *Jurnal Pembelajaran Matematika*, 4(2).
- Ulum, F., & Muchtar, R. (2018). Pengaruh E-Service Quality Terhadap E-Customer Satisfaction Website Start-Up Kaosyay. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 68–72.
- Wantoro, A. (2016). Pengembangan Sistem Presensi Dan Kedisiplinan Dosen Terhadap Biaya Operasional Perguruan Tinggi. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 1–5.
- Wantoro, A. (2018a). KOMPARASI PERHITUNGAN PEMILIHAN MAHASISWA TERBAIK MENGGUNAKAN METODE PERHITUNGAN KLASIK DENGAN LOGIKA FUZZY MAMDANI & SUGENO. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 15(1).
- Wantoro, A. (2018b). Prototype Aplikasi Berbasis Web Sebagai Media Informasi Kehilangan Barang. *Jurnal Teknoinfo*, 12(1), 11–15.
- Wantoro, A. (2020). KOMBINASI METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDTIVE WEIGHT (SAW) UNTUK MENENTUKAN WEBSITE E-COMMERCE TERBAIK. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(1), 131–

142.

- 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., Rusliyawati, R., Fitratullah, M., & Fakhrurozi, J. (2022). Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm) Peningkatan Profesional Bagi Pengurus Osis Pada Sma Negeri 1 Pagelaran. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 242. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2163>
- Wibowo, Ari; Hidayat, M Taufik; Rochim, A. (2009). Variasi Rasio Volume Tulangan Transversal Dengan Inti Beton Terhadap Daktilitas Aksial Kolom Beton Bertulang. *Rekayasa Sipil*, 3(3), 181–191.
- Winarta, A., & Kurniawan, W. J. (2021). Optimasi cluster k-means menggunakan metode elbow pada data pengguna narkoba dengan pemrograman python. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 5(1).
- 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>
- Yudhistiraa, 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., & Kusriani, 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/csrid.10.3.2018.127-138>