

Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web untuk Manajemen Data Mahasiswa, Dosen, dan Jadwal Kuliah di Perguruan Tinggi

Carla Melani¹⁾

¹⁾Teknologi Informasi

^{*)}Melanicar354@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem informasi akademik berbasis web yang dapat digunakan untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data akademik serta memberikan kemudahan akses informasi kepada pengguna. Sistem informasi akademik ini mencakup berbagai fitur penting, seperti manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah. Fitur manajemen data mahasiswa meliputi pendaftaran mahasiswa baru, pembaruan data pribadi, dan pengelolaan riwayat akademik. Fitur manajemen data dosen mencakup pengelolaan informasi pribadi, kualifikasi akademik, dan jadwal mengajar. Sedangkan fitur manajemen jadwal kuliah mencakup penjadwalan mata kuliah, pembaruan jadwal, dan pengelolaan konflik jadwal. Pengembangan sistem informasi akademik berbasis web ini penting karena membawa berbagai manfaat, antara lain: 1) Peningkatan Efisiensi Administrasi: Dengan adanya sistem informasi ini, administrasi perguruan tinggi dapat mengelola data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah dengan lebih efisien. Proses pendaftaran mahasiswa baru, pembaruan data, dan penjadwalan kuliah dapat dilakukan secara otomatis melalui platform web ini, mengurangi kebutuhan akan proses manual yang memakan waktu dan prone terhadap kesalahan. 2) Akses Informasi yang Mudah: Sistem informasi akademik ini memberikan akses yang mudah terhadap informasi akademik kepada pengguna. Mahasiswa dapat dengan mudah mengakses jadwal kuliah, mengelola riwayat akademik, dan melihat informasi terkait program studi mereka. Dosen dapat mengakses jadwal mengajar, informasi mahasiswa, dan data akademik lainnya. Hal ini memudahkan pengguna dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan tanpa harus mengandalkan proses manual atau menghubungi pihak terkait. 3) Akurasi dan Integritas Data: Dengan sistem informasi ini, pengelolaan data akademik dapat dilakukan dengan lebih akurat dan terjamin integritasnya. Informasi mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah dapat disimpan

secara terpusat dan diperbarui secara real-time. Hal ini mengurangi risiko kesalahan data dan memastikan bahwa informasi yang tersedia selalu mutakhir. 4) Peningkatan Transparansi: Sistem informasi akademik ini juga membawa transparansi dalam pengelolaan akademik di perguruan tinggi. Mahasiswa, dosen, dan pihak terkait lainnya dapat melihat dan mengakses informasi terkait dengan jadwal kuliah, perkembangan akademik, dan informasi terkait lainnya. Hal ini memberikan transparansi dalam proses pengambilan keputusan dan memfasilitasi komunikasi antara mahasiswa, dosen, dan administrasi perguruan tinggi. Dengan semua manfaat tersebut, pengembangan sistem informasi akademik berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi menjadi penting untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan akses informasi dalam konteks akademik.

Kata kunci: *Pengembangan, Sistem Informasi Akademik, Berbasis Web, Manajemen Data, Mahasiswa, Dosen, Jadwal Kuliah, Perguruan Tinggi.*

PENDAHULUAN

Perguruan tinggi merupakan lembaga pendidikan yang kompleks dengan banyaknya kegiatan dan proses administrasi yang terkait (Amelia et al., 2022; Athallah & Kraugusteeliana, 2022; Fakhrurozi et al., 2022; Fakhrurozi & Adrian, 2021; Priandika et al., 2022; rusliyawati et al., 2020). Manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah merupakan aspek penting dalam operasional perguruan tinggi (Banasik, 2015; Dinasari et al., 2020; Erya & Pustika, 2021; Oktaviani et al., 2022; Rikendry & Navigasi, 2007; Risten & Pustika, 2021). Namun, seringkali pengelolaan data ini masih dilakukan secara manual atau menggunakan sistem yang terfragmentasi, yang dapat mengakibatkan kesalahan, keterlambatan, dan ketidakefisienan (Bertarina et al., 2022; F. P. A. Lestari et al., 2018; Mahfud et al., 2022; Samsugi & Wajiran, 2020; Wijayanto, 2022). Dalam upaya untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam manajemen data akademik, pengembangan sistem informasi akademik berbasis web menjadi solusi yang efektif. Sistem ini memanfaatkan teknologi web untuk menyediakan aksesibilitas yang lebih baik bagi mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi dalam mengelola data akademik (Ahmad et al., 2019; Melanda et al., 2023; Nurkholis et al., 2021; Tastilia et al., 2022; Wantoro, Rusliyawati, et al., 2022; Wantoro, Susanto, et al., 2022).

Sistem informasi akademik berbasis web ini bertujuan untuk mengintegrasikan manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah menjadi satu platform yang terpadu. Dengan demikian, mahasiswa dapat dengan mudah mengakses dan memperbarui data pribadi mereka, melihat jadwal kuliah, mengakses materi kuliah, dan melihat hasil ujian (Busro, 2018; Di & Negeri, 2021; Program & Pendidikan, 2021; Sujatna et al., 2020; Sulistiani, Putra, et al., 2021; Sulistiani, Yuliani, et al., 2021). Dosen juga akan memiliki akses untuk memperbarui informasi pribadi mereka, melihat daftar mahasiswa yang terdaftar dalam kelas mereka, mengunggah materi kuliah, dan mengelola penilaian. Sementara itu, pihak administrasi dapat mengelola data mahasiswa dan dosen, mengatur jadwal kuliah, dan menghasilkan laporan terkait aspek akademik (Aguss, 2021; Akbar, 2018; Bryllian & Kisworo, 2021; Gotama et al., 2021; Phelia et al., 2021; Qomariah & Sucipto, 2021; A. Saputra & Puspaningrum, 2021). Dalam pendahuluan ini, akan dijelaskan mengenai pentingnya pengembangan sistem informasi akademik berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi. Selain itu, akan dibahas juga mengenai tujuan pengembangan sistem ini serta manfaat yang diharapkan dapat diperoleh (Amelia, 2021; Aminatun et al., 2022; Astuti handayani et al., 2022; A. R. Isnain & Putra, 2023; Y. M. Putri et al., 2021; Samsugi et al., 2021).

Penelitian mengenai pengembangan Sistem Informasi Akademik (SIA) berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi memiliki beberapa alasan penting sebagai berikut: 1) Efisiensi Administrasi: SIA berbasis web membantu meningkatkan efisiensi administrasi di perguruan tinggi. Dengan adanya sistem ini, proses pendaftaran mahasiswa baru, pengelolaan data pribadi mahasiswa, dan pembaruan data dapat dilakukan secara otomatis. Selain itu, pengelolaan jadwal kuliah, penjadwalan ulang, dan pembaruan informasi dapat dilakukan dengan mudah melalui platform web ini. Hal ini mengurangi ketergantungan pada proses manual yang memakan waktu dan memungkinkan fokus yang lebih besar pada tugas-tugas administratif yang penting. 2) Pengelolaan Data yang Tepat dan Akurat: SIA berbasis web memastikan pengelolaan data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah yang tepat dan akurat. Data-data tersebut disimpan secara terpusat dan dapat diperbarui secara real-time. Dengan demikian, informasi yang tersedia selalu mutakhir dan dapat diandalkan oleh semua pihak terkait, baik mahasiswa, dosen, maupun pihak administrasi perguruan tinggi. 3) Peningkatan Aksesibilitas Informasi: SIA berbasis web memfasilitasi aksesibilitas informasi bagi

semua pengguna. Mahasiswa dapat dengan mudah mengakses informasi jadwal kuliah, riwayat akademik, dan perkembangan studi mereka. Dosen dapat mengakses informasi mengenai jadwal mengajar, data mahasiswa, dan tugas-tugas pengajaran lainnya. Pihak administrasi perguruan tinggi juga dapat mengakses data dan laporan yang diperlukan untuk mengambil keputusan yang tepat (Adrian Sitinjak & Ghufroni An, 2022; Andraini, 2022; F. Isnain et al., 2022; Nurkholis & Sitanggang, 2020; R. A. M. Putra et al., 2022; Y. M. Putri et al., 2022; Styawati et al., 2022). Dengan aksesibilitas yang mudah, semua pihak terkait dapat memperoleh informasi yang diperlukan dengan cepat dan efisien.

4) **Peningkatan Kualitas Layanan Akademik:** Dengan adanya SIA berbasis web, perguruan tinggi dapat meningkatkan kualitas layanan akademik yang mereka berikan kepada mahasiswa dan dosen. Informasi yang lengkap dan up-to-date membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih baik, perencanaan kurikulum yang lebih efektif, dan penjadwalan yang lebih optimal. Perguruan tinggi dapat menyediakan layanan yang lebih baik kepada mahasiswa, seperti pemantauan akademik yang lebih baik, pengelolaan perwalian yang lebih efisien, dan pembaruan kurikulum yang tepat waktu.

5) **Meningkatkan Efektivitas Proses Pembelajaran:** SIA berbasis web juga dapat meningkatkan efektivitas proses pembelajaran di perguruan tinggi. Dosen dapat mengakses informasi mahasiswa, mengelola tugas dan penugasan, serta memberikan umpan balik yang lebih efektif kepada mahasiswa (Dewi, 2021; Hendrastuty et al., 2022; Pratama & Yuliandra, 2021; Widiyawati, 2022; Wikanta et al., 2018). Mahasiswa dapat mengakses bahan-bahan pembelajaran, mengikuti perkembangan akademik, dan berinteraksi dengan dosen secara online. Hal ini membantu dalam menciptakan lingkungan pembelajaran yang lebih interaktif dan mendukung perkembangan akademik mahasiswa.

Dengan mengembangkan SIA berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi, dapat meningkatkan efisiensi administrasi, akurasi data, aksesibilitas informasi, kualitas layanan akademik, dan efektivitas proses pembelajaran. Penelitian dalam bidang ini menjadi penting untuk membantu perguruan tinggi meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional mereka serta memberikan pengalaman akademik yang lebih baik bagi mahasiswa dan dosen.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem Informasi Akademik

Sistem Informasi Akademik (SIA) adalah suatu sistem yang dirancang untuk mengelola dan mengintegrasikan berbagai aspek yang terkait dengan proses administrasi dan manajemen di lingkungan akademik. SIA berfungsi untuk memfasilitasi pengelolaan data dan informasi terkait kegiatan akademik, seperti data mahasiswa, jadwal kuliah, penilaian, registrasi mata kuliah, transkrip akademik, dan sebagainya. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan informasi akademik, baik untuk pihak administrasi, dosen, maupun mahasiswa (Agustina & Utami, 2021; Jupriyadi & Aziz, 2021; Octavia et al., 2020; N. U. P. Putri et al., 2021; Utami et al., 2021; F. Wibowo et al., 2022). Sistem Informasi Akademik biasanya terdiri dari berbagai modul atau komponen, termasuk manajemen data mahasiswa, manajemen dosen, manajemen jadwal kuliah, manajemen kurikulum, manajemen penilaian, dan lain-lain (Abidin et al., 2021; Hijriyanto & Ulum, 2021; Informatika et al., 2023; Margiati & Puspaningtyas, 2021; Nadapdap & Mahfud, 2021; Samsugi et al., 2018; Widodo et al., 2020). Melalui SIA, pihak administrasi dapat memperoleh akses cepat dan akurat terhadap data akademik, membuat laporan dan analisis, serta memudahkan proses pengambilan keputusan terkait manajemen pendidikan. Dengan adanya sistem informasi akademik, proses administrasi dan manajemen di institusi pendidikan dapat dilakukan secara efisien, transparan, dan terintegrasi, sehingga mempermudah berbagai pihak terkait dalam menjalankan tugas dan tanggung jawab mereka (Ghufroni, 2018; Imelda et al., 2022; Khamisah et al., 2020; Ramdan & Utami, 2020; Spi & Bencana, 2019; R. Wibowo, 2015, 2015).

Pengertian Berbasis Web

Berbasis web mengacu pada sebuah sistem, aplikasi, atau teknologi yang dirancang dan dikembangkan untuk berjalan melalui internet atau jaringan web. Dalam konteks ini, berbasis web berarti bahwa sistem atau aplikasi tersebut dapat diakses dan digunakan melalui peramban web (web browser) seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, atau Safari (Arifah & Fernando, 2022; G. Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021; Priyopradono et al., 2018; Puspitasari et al., 2021; Ronaldo & Pasha, 2021; Simamora et al., 2022). Pendekatan berbasis web memanfaatkan teknologi web seperti HTML (HyperText Markup Language), CSS (Cascading Style Sheets), dan JavaScript untuk merancang antarmuka pengguna yang dapat diakses melalui browser web (Abidin et al., 2022; Paramesti & Setyanto, 2022;

Prayoga & Utami, 2021; Qodriani, 2021; Safitri et al., 2022; Sari & Putri, 2019; Wantoro et al., 2021). Sistem atau aplikasi berbasis web sering menggunakan server yang menyimpan data dan logika aplikasi, sedangkan perangkat pengguna bertindak sebagai klien yang berinteraksi dengan server melalui protokol HTTP (Hypertext Transfer Protocol) (Arrahman, 2022; Hana et al., 2019; Hendrastuty, 2021; Puspaningrum et al., 2020; S. D. Putra et al., 2022; A. K. Saputra & Fahrizal, n.d.; Setiawan & Pasha, 2020; Verdian, 2017). Keuntungan utama dari pendekatan berbasis web adalah aksesibilitas yang lebih luas karena pengguna dapat mengakses sistem atau aplikasi tersebut dari berbagai perangkat dan lokasi yang memiliki koneksi internet. Selain itu, pendekatan ini juga memungkinkan pembaruan sistem atau aplikasi secara sentral, tanpa memerlukan pembaruan di setiap perangkat pengguna (Alita, 2021; Fakhrurozi et al., 2021; Handayani et al., 2022; Pasha & Susanti, 2022; Styawati et al., 2021; Suwarni et al., 2021; Wahyudi et al., 2021). Sistem informasi atau aplikasi akademik berbasis web, misalnya, memungkinkan mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi untuk mengakses informasi akademik melalui browser web di perangkat mereka tanpa perlu menginstal aplikasi khusus.

METODE

Terdapat beberapa metode yang dapat digunakan dalam pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web untuk Manajemen Data Mahasiswa, Dosen, dan Jadwal Kuliah di Perguruan Tinggi. Berikut adalah beberapa metode yang umum digunakan:

1. Analisis Kebutuhan: Tahap ini melibatkan pengumpulan dan analisis kebutuhan sistem dari pengguna akhir, seperti mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi. Metode analisis kebutuhan dapat meliputi wawancara, observasi, dan studi dokumentasi untuk memahami kebutuhan yang spesifik.
2. Perancangan Sistem: Tahap ini mencakup perancangan arsitektur sistem, desain basis data, dan desain antarmuka pengguna. Arsitektur sistem akan menentukan bagaimana komponen sistem akan berinteraksi dan berkomunikasi. Desain basis data melibatkan perancangan struktur data yang diperlukan untuk menyimpan informasi tentang mahasiswa, dosen, jadwal kuliah, dan lainnya. Desain antarmuka pengguna melibatkan penentuan tata letak, elemen, dan interaksi yang akan digunakan oleh pengguna.
3. Pengembangan: Tahap pengembangan melibatkan implementasi sistem berdasarkan perancangan yang telah dilakukan. Hal ini mencakup pembangunan basis data,

pengkodean komponen sistem, integrasi dengan antarmuka pengguna, dan pengujian unit.

4. Pengujian: Setelah pengembangan, sistem perlu diuji untuk memastikan bahwa berfungsi dengan baik, sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan. Pengujian dapat melibatkan pengujian fungsionalitas, pengujian integrasi, pengujian beban, dan pengujian keamanan.
5. Implementasi: Tahap implementasi melibatkan penerapan sistem di lingkungan produksi, termasuk instalasi di server, konfigurasi, dan migrasi data. Selama tahap ini, sistem siap untuk digunakan oleh pengguna akhir.
6. Pemeliharaan: Setelah implementasi, sistem memerlukan pemeliharaan rutin, pembaruan, dan perbaikan jika ditemukan masalah. Pemeliharaan sistem termasuk dukungan teknis, pemantauan kinerja, dan peningkatan sistem jika diperlukan.

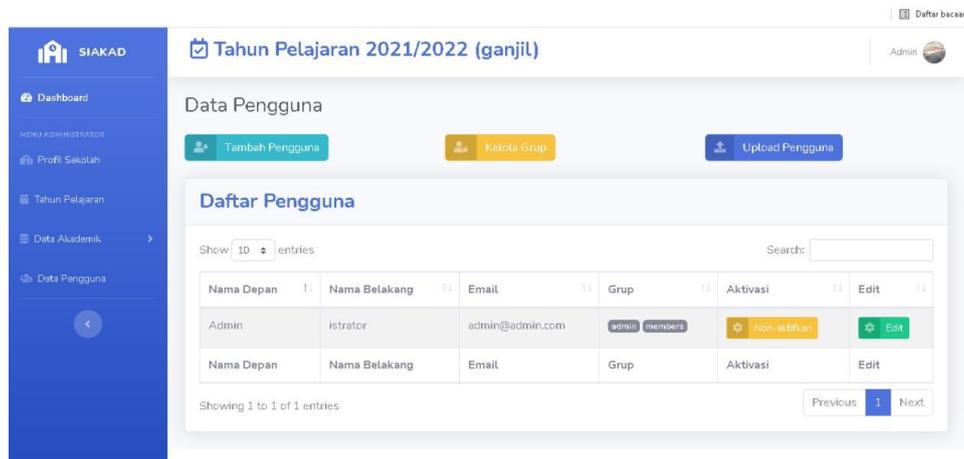
HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengembangan sistem informasi akademik berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi telah berhasil dilakukan. Sistem ini mampu mengelola data mahasiswa, termasuk informasi pribadi, program studi, dan semester yang sedang dijalani. Data mahasiswa disimpan dalam basis data yang terstruktur dan dapat diakses melalui antarmuka pengguna yang intuitif. Selain itu, sistem ini juga dapat mengelola data dosen yang terkait dengan pengajaran dan jadwal kuliah. Informasi dosen, seperti nama, program studi yang diajar, dan jadwal mengajar, terintegrasi dengan baik dalam sistem. Hal ini memungkinkan pengguna untuk mencari jadwal kuliah berdasarkan mata kuliah, dosen, atau waktu tertentu. Dalam pengujian sistem, telah dilakukan pengujian fungsionalitas, pengujian integrasi, dan pengujian keamanan. Sistem telah melalui serangkaian pengujian dan berhasil memenuhi persyaratan fungsional yang ditetapkan sebelumnya. Performa sistem juga telah diuji dalam kondisi beban maksimal untuk memastikan stabilitas dan responsivitas yang baik.

Dalam implementasi sistem, telah dilakukan instalasi di server perguruan tinggi, konfigurasi yang sesuai, dan migrasi data dari sistem sebelumnya. Sistem telah sukses diimplementasikan dan tersedia untuk digunakan oleh pengguna akhir, seperti mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi.

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Program Studi	Semester
1	190001	John Doe	Teknik Informatika	4
2	190002	Jane Smith	Manajemen	6
3	190003	David Johnson	Akuntansi	2
...

Tabel data mahasiswa



Gambar halaman Utama Sistem Informasi Akademik

SIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan pengembangan sistem informasi akademik berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi, dapat disimpulkan bahwa sistem ini memberikan manfaat signifikan dalam efisiensi dan efektivitas pengelolaan informasi akademik. Beberapa hal penting yang dapat diambil sebagai kesimpulan adalah:

1. Sistem informasi akademik berbasis web memungkinkan akses yang mudah dan cepat terhadap data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah. Hal ini membantu mempercepat proses pengambilan keputusan dan manajemen informasi di perguruan tinggi.
2. Manajemen data mahasiswa menjadi lebih terstruktur dan terorganisir dengan adanya sistem ini. Data-data seperti NIM, nama, program studi, dan semester dapat diakses dengan mudah dan dapat dikelola dengan lebih efisien.
3. Informasi tentang dosen, termasuk NIP, nama, program studi, dan mata kuliah yang diampu, dapat diintegrasikan dalam sistem. Hal ini memudahkan pengelolaan data dosen dan membantu dalam pengaturan jadwal kuliah.
4. Tampilan jadwal kuliah yang terstruktur dan intuitif mempermudah pengguna dalam melihat jadwal kuliah berdasarkan hari, jam, mata kuliah, dan dosen yang mengajar. Pengguna dapat dengan mudah mencari informasi yang dibutuhkan tanpa harus melalui proses yang rumit.
5. Penggunaan sistem informasi akademik berbasis web juga memberikan keuntungan dalam hal kolaborasi antara mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi. Semua pihak

terkait dapat mengakses informasi yang relevan dan bekerja sama dalam manajemen akademik.

SARAN

Berdasarkan pengembangan sistem informasi akademik berbasis web ini, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Memastikan keamanan data: Sistem ini harus memiliki langkah-langkah keamanan yang memadai untuk melindungi data sensitif mahasiswa dan dosen, seperti mekanisme otentikasi dan enkripsi data.
2. Mengoptimalkan pengalaman pengguna: Memperhatikan antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif agar pengguna dapat dengan mudah mengakses dan menggunakan sistem ini. Penggunaan desain responsif juga penting agar sistem dapat diakses melalui perangkat berbagai ukuran layar.
3. Melakukan pemeliharaan dan pembaruan rutin: Sistem informasi akademik perlu dipelihara secara teratur untuk memastikan ketersediaan dan keandalannya. Pembaruan sistem juga diperlukan untuk meningkatkan fungsionalitas dan mengatasi masalah yang mungkin muncul.
4. Melibatkan pengguna dalam pengembangan: Melibatkan mahasiswa, dosen, dan pihak administrasi dalam proses pengembangan sistem informasi akademik. Feedback dan masukan dari pengguna akan membantu dalam meningkatkan kualitas dan relevansi sistem ini.
5. Integrasi dengan sistem lain: Mempertimbangkan integrasi sistem informasi akademik dengan sistem lain yang ada di perguruan tinggi, seperti sistem keuangan atau sistem perpustakaan. Hal ini akan memfasilitasi pertukaran data dan meningkatkan efisiensi operasional secara keseluruhan.

Dengan mengikuti saran-saran di atas, pengembangan sistem informasi akademik berbasis web untuk manajemen data mahasiswa, dosen, dan jadwal kuliah di perguruan tinggi dapat memberikan manfaat yang optimal dan meningkatkan kualitas pengelolaan akademik secara keseluruhan.

REFERENSI

- Abidin, Z., Amartya, A. K., & Nurdin, A. (2022). PENERAPAN ALGORITMA APRIORI PADA PENJUALAN SUKU CADANG KENDARAAN RODA DUA (Studi Kasus: Toko Prima Motor Sidomulyo). *Jurnal Teknoinfo*, 16(2), 225. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i2.1459>
- Abidin, Z., Wijaya, A., & Pasha, D. (2021). Aplikasi Stemming Kata Bahasa Lampung Dialek Api Menggunakan Pendekatan Brute-Force dan Pemograman C. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 5(1), 1–8.
- Adrian Sitinjak, P., & Ghufroni An, M. (2022). Arsitektur Enterprise Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru (Studi Kasus: Smp Kristen 2 Bandar Jaya). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(1), 1–11. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Aguss, R. M. (2021). ANALISIS PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS USIA 5-6 TAHUN PADA ERA NEW NORMAL. *SPORT SCIENCE AND EDUCATION JOURNAL*, 2(1).
- Agustina, E. T., & Utami, A. R. (2021). STUDENTS ' INTERESTING WTH ENGLISH TEXT. 11(3), 1–12.
- Ahmad, Y. ., Tewal, B. ., & Taroreh, R. N. (2019). Pengaruh Stres Kerja, Beban Kerja, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Fif Group Manado. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 7(3), 2303–1174. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/23747>
- Akbar, S. (2018). Analisa faktor-faktor yang mempengaruhi kerja. *Jiaganis*, 3(2), 1–17.
- Alita, D. (2021). Multiclass SVM Algorithm for Sarcasm Text in Twitter. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 118–128. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.646>
- Amelia, D. (2021). UPAYA PENINGKATAN KOSAKATA BAHASA INGGRIS MELALUI STORYTELLING SLIDE AND SOUND. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 2(1), 22–26.
- 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>
- Aminatun, D., Alita, D., Rahmanto, Y., & Putra, A. D. (2022). Pelatihan Bahasa Inggris Melalui Pembelajaran Interaktif Di Smk Nurul Huda Pringsewu. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(2), 66–71.
- Andraini, L. (2022). Pengeimplementasian DevOps Pada Sistem Tertanam dengan ESP8266 Menggunakan Mekanisme Over The Air. 2(4), 1–10.
- Arifah, S. N., & Fernando, Y. (2022). Upaya Meningkatkan Citra Diri Melalui Game

Edukasi. 3(3), 295–315.

Arrahman, R. (2022). Rancang Bangun Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Portal Data*, 2(2), 1–14. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/78>

Astuti handayani, M., Suwarni, E., Fernando, Y., Eko Saputra, F., Kunci, K., Keuangan, P., Wanita Tani, K., Author maidiana, C., & cid, teknokrata. (2022). Suluh Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. 4(1), 1–7. https://jurnal.um-palembang.ac.id/suluh_abdi

Athallah, M. A., & Kraugusteeliana, K. (2022). Analisis Kualitas Website Telkomsel Menggunakan Metode Webqual 4.0 dan Importance Performance Analysis. *CogITo Smart Journal*, 8(1), 171–182. <https://doi.org/10.31154/cogito.v8i1.374.171-182>

Banasik, M. (2015). *Plastics. Hamilton and Hardy's Industrial Toxicology: Sixth Edition*, 3(2), 759–784. <https://doi.org/10.1002/9781118834015.ch75>

Bertarina, Mahendra, O., Lestari, F., & Safitri, D. (2022). Analisis Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Raya Za Pagar Alam di Bawah Flyover Kedaton Kota Bandar Lampung). *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 9(1), 5. <https://doi.org/10.21063/jts.2022.v901.05>

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>

Busro, M. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia In Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi Jakarta: Bumi Aksara, 391.

Dewi, P. S. (2021). E-Learning : Penerapan Project Based Learning pada Mata Kuliah Media Pembelajaran. *Prisma*, 10(1), 97. <https://doi.org/10.35194/jp.v10i1.1012>

Di, E., & Negeri, S. M. P. (2021). Pengaruh pembelajaran matematika realistik (pmr) dan penalaran formal siswa terhadap prestasi belajar siswa (. 2(2), 1–16.

Dinasari, W., Budiman, A., & Megawaty, D. A. (2020). Sistem Informasi Manajemen Absensi Guru Berbasis Mobile (Studi Kasus: Sd Negeri 3 Tangkit Serdang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 50–57.

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., & Adrian, Q. J. (2021). Kajian Dan Praktik Ekranisasi Cerpen Perempuan di Rumah Panggung ke Film Pendek Angkon. *Deiksis: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 8(1), 31–40.

Fakhrurozi, J., Adrian, Q. J., Mulyanto, A., Informasi, S. S., Teknokrat, U., & Online, M.

- (2022). Pelatihan Penulisan Jurnalistik dan Naskah Video Bagi Siswa SMK Widya Yahya Gading Rejo. 2(5), 503–509.
- Fakhrurozi, J., Pasha, D., Jupriyadi, J., & Anggrenia, I. (2021). Pemertahanan Sastra Lisan Lampung Berbasis Digital Di Kabupaten Pesawaran. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v2i1.1068>
- 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.
- 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. <https://doi.org/10.33365/jtk.v13i2.328>
- 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>
- Handayani, M. A., Amalia, C., & Sari, T. D. R. (2022). Pengaruh Pengetahuan Keuangan, Sikap Keuangan dan Kepribadian Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan (Studi Kasus pada Pelaku UMKM Batik di Lampung). *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 647–660. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2262>
- Hendrastuty, N. (2021). Text Summarization in Multi Document Using Genetic Algorithm. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 15(4), 327–338.
- Hendrastuty, N., An'Ars, M. G., Damayanti, D., Samsugi, S., Paradisiaca, M., Hutagalung, S., & Mahendra, A. (2022). Pelatihan Jaringan Komputer (Microtik) Untuk Menambah Keahlian Bagi Siswa Sman 8 Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 209. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2105>
- Hijriyannto, B., & Ulum, F. (2021). Perbandingan Penerapan Metode Pengamanan Web Server Menggunakan Mod Evasive Dan Ddos Deflate Terhadap Serangan Slow Post. *Jecsit*, 1(1), 88–92.
- Imelda, A., Angelica, S., Sihono, C., & Anggarini, D. R. (2022). Pengaruh Likuiditas , Profitabilitas , Dan Rasio Pasar Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan Indeks Lq45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2), 17–25.
- Informatika, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2023). Pelatihan Penerapan Logika Informatika Sebagai Dasar Algoritma Pemograman di SMKN 7 Bandarlampung. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(3), 156–161.
- Isnain, A. R., & Putra, A. D. (2023). Pengenalan Teknologi Metaverse Untuk Siswa SMK

Budi Karya Natar. 1(3), 132–136.

- Isnain, F., Kusumayuda, Y., & Darwis, D. (2022). Penerapan Model Altman Z-Score Untuk Analisis Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan (Sub Sektor Perusahaan Makanan Dan Minuman Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1873>
- Jupriyadi, & Aziz, A. (2021). Aplikasi Pengenalan Rumah Adat Sumatera Berbasis Augmented Reality Pada Perangkat Android. *Telefortech*, 1(2), 46–54.
- Khamisah, N., Nani, D. A., & Ashsifa, I. (2020). Pengaruh Non Performing Loan (NPL), BOPO dan Ukuran Perusahaan Terhadap Return On Assets (ROA) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek : *International Journal of ...*, 3(2), 18–23. <https://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/technobiz/article/view/836>
- Lestari, F. P. A., Pane, E. S., Suprpto, Y. K., & Purnomo, M. H. (2018). Wavelet based-analysis of alpha rhythm on eeg signal. *2018 International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)*, 719–723.
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Mahfud, I., Yuliandra, R., Gumantan, A., Olahraga, P., Teknokrat, U., Ratu, L., & Bandar, K. (2022). Model Latihan Shooting Bola Basket Dengan Modifikasi Ring Pada Anak Usia Sekolah. 2(1), 49–56.
- Margiati, D. P., & Puspaningtyas, N. D. (2021). Implementasi Manajemen Pendidikan Sekolah Dasar Negeri 1 Sidodadi. *Journal of Arts and Education*, 1(1), 39–44.
- Melanda, D., Surahman, A., & Yulianti, T. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran IPA Kelas IV Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 02 Sumberejo). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1), 28–33.
- Nadapdap, R., & Mahfud, I. (2021). KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP BANTINGAN BANTINGAN BAHU TAHUN 2021. 2(2), 44–51.
- Nurkholis, A., Damayanti, D., Samsugi, S., Fitratullah, M., Permatasari, B., Widodo, T., & Meilisa, L. (2021). Pelatihan Customer Service Untuk Tenaga Kependidikan Smkn 2 Kalianda. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 2(2), 167–172.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. (2020). Optimization for prediction model of palm oil land suitability using spatial decision tree algorithm. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(3), 192–200. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2020.13657>
- Octavia, N., Hayati, K., & Karim, M. (2020). Pengaruh Kepribadian, Kecerdasan Emosional dan Kecerdasan Spiritual terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 2(1), 130–144. <https://doi.org/10.23960/jbm.v16i2.87>

- 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.jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/view/34%0Ahttps://www.jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/download/34/27>
- Paramesti, A., & Setyanto, Y. (2022). Strategi Komunikasi PT Indofarma Tbk dalam Membangun Kepercayaan Konsumen di Masa Pandemi. *Kiwari*, 1(1), 62. <https://doi.org/10.24912/ki.v1i1.15508>
- 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/jeit-cs.v1i1.128>
- Phelia, A., Pramita, G., Susanto, T., Widodo, A., Aditomo, R., Indonesia, U. T., Za, J., Alam, P., Ratu, L., Kedaton, K., & Lampung, K. B. (2021). No Title. 4(1), 98–108.
- Pratama, W. U., & Yuliandra, R. (2021). PERSEPSI ANGGOTA EKSTRAKURIKULER BOLA BASKET TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI PAPAN STRATEGI. 2(2), 1–7.
- Prayoga, A., & Utami, A. R. (2021). USE OF TECHNOLOGY AS A LANGUAGE LEARNING. 14(3), 1–10.
- Priandika, A. T., Ulum, B., Putra, A. D., & Megawaty, D. A. (2022). UMKM Class Determination Support System Using Profile Matching. 1(2), 46–54.
- Priyopradono, B., Damayanti, E., Rahmanto, Y., & Teknik, F. (2018). Digital Asset Management: Digitalisasi dan Visualisasi Koleksi Museum Sebagai Upaya Pelestarian Warisan Budaya Bengkulu. 78–82.
- Program, J., & Pendidikan, S. (2021). CLUSTERING SUBJECTS IN LAMPUNG PROVINCIAL NATIONAL. 10(4), 2268–2282.
- Puspaningrum, A. S., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). MEDIA PEMBELAJARAN TENSES UNTUK ANAK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 25–35. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.150>
- Puspitasari, M., Budiman, A., Sari, M. P., Setiawansyah, S., Budiman, A., Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Putra, R. A. M., Putra, A. D., & Wahono, E. P. (2022). Analisis Rembesan Terhadap Bahaya Piping pada Bendungan Way Sekampung. *Serambi Engineering*, VII(3), 3454–3465.

- Putra, S. D., Borman, R. I., & Arifin, G. H. (2022). Assessment of Teacher Performance in SMK Informatika Bina Generasi using Electronic-Based Rating Scale and Weighted Product Methods to Determine the Best Teacher Performance. *International Journal of Informatics, Economics, Management and Science*, 1(1), 55. <https://doi.org/10.52362/ijiems.v1i1.693>
- Putri, N. U. P., Khairudin, K., & Purwasih, N. (2021). Frequency Stability Control In Low-Inertia Power System Using Virtual Synchronous Generator. *Journal of Engineering and Scientific Research*, 3(1), 7–12. <https://doi.org/10.23960/jesr.v3i1.56>
- Putri, Y. M., Putri, R. W., International, P., Section, L., & Lampung, U. (2022). PROTECTION OF TRADITIONAL CLOTH “ TAPIS LAMPUNG .” 14(November), 1–26.
- Putri, Y. M., Putri, R. W., Tristiyanto, T., & Tahar, A. M. (2021). Workshop Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual Seni dan Budaya Lampung bagi Guru Seni Tingkat SMU/SMK Provinsi Lampung. *Jurnal Pengabdian Dharma Wacana*, 1(4), 147–149. <https://doi.org/10.37295/jpdw.v1i4.68>
- Qodriani, L. U. (2021). English interference in bahasa Indonesia: A phonology-to-orthography case in Instagram caption. *English Language and Literature International Conference (ELLiC) Proceedings*, 3, 349–355.
- Qomariah, L., & Sucipto, A. (2021). Sistem Infomasi Surat Perintah Tugas Menggunakan Pendekatan Web Engineering. *JTSI-Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 86–95.
- 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>
- Rikendry, & Navigasi, S. (2007). Sistem kontrol pergerakan robot beroda pemadam api. 2007(Snati), 1–4.
- Risten, R., & Pustika, R. (2021). Exploring students’ attitude towards English online learning using Moodle during covid-19 pandemic at SMK Yadika Bandarlampung. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 2(1), 8–15. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- Ronaldo, M., & Pasha, D. (2021). Sistem Informasi Pengelolaan Data Santri Pondok Pesantren an-Ahl Berbasis Website. *Telefortech*, 2(1), 17–20.
- rusliyawati, rusliyawati, Suryani, A. D., & Ardian, Q. J. (2020). Rancang Bangun Identifikasi Kebutuhan Kalori Dengan Aplikasi Go Healthy Life. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 47–56. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/51>
- Safitri, D., Putra, R. A. M., & Dewantoro, D. F. (2022). Analisis Pola Aliran Banjir Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan Hec-Ras. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, 03(01), 19–30. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>

- Samsugi, S., Neneng, N., & Aditama, B. (2018). IoT: kendali dan otomatisasi si parmin (studi kasus peternak Desa Galih Lunik Lampung Selatan).
- Samsugi, S., Nurkholis, A., Permatasari, B., Candra, A., & Prasetyo, A. B. (2021). Internet of Things Untuk Peningkatan Pengetahuan Teknologi Bagi Siswa. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 2(2), 174.
- Samsugi, S., & Wajiran, W. (2020). IOT: Emergency Button Sebagai Pengaman Untuk Menghindari Perampasan Sepeda Motor. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 99–105.
- Saputra, A. K., & Fahrizal, M. (n.d.). RANCANG BANGUN BERBASIS WEB CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT) BERBASIS WEB STUDI KASUS PT BUDI BERLIAN MOTOR HAJIMENA BANDAR LAMPUNG. In *Portaldata.org* (Vol. 17, Issue 1).
- Saputra, A., & Puspaningrum, A. S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–7.
- Sari, F. M., & Putri, S. N. (2019). Academic Whatsapp Group: Exploring Students' Experiences in Writing Class. *Teknosastik*, 17(2), 56–65. <https://doi.org/10.33365/ts.v17i2.324>
- Setiawan, A., & Pasha, D. (2020). Sistem Pengolahan Data Penilaian Berbasis Web Menggunakan Metode Pieces (Studi Kasus: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 1(1), 97–104. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Simamora, M. W. B., Wahyudin, A. Y., & ... (2022). Students' Readiness in Using Technology During Covid-19 Pandemic. ... *Research on Language ...*, 3(1), 8–14. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JoRLE/article/view/1892%0Ahttps://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JoRLE/article/download/1892/794>
- Spi, P., & Bencana, M. (2019). Persiapan pelaksanaan. 3(1), 1–3.
- Styawati, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i5.3380>
- Styawati, S., Samsugi, S., Rahmanto, Y., & ... (2022). Penerapan Perpustakaan Digital Pada SMA Negeri 1 Padang Cermin. ... *of Engineering and ...*, 1(3), 95–103. <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/article/view/168>
- Sujatna, E. T. S., Darmayanti, N., Ariyani, F., & Cooke-Plagwitz, J. (2020). Clause and predicative constituents in an Austronesian language: Lampung language. *Topics in Linguistics*, 21(2).
- Sulistiani, H., Putra, A. D., Rahmanto, Y., & ... (2021). Pendampingan Dan Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dan Video Editing Di Smkn 7 Bandar

- Lampung. *Journal of Social ...*, 2(2), 160–166.
<https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1375>
- Sulistiani, H., Yuliani, A., & Hamidy, F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming. *Technomedia Journal*, 6(1 Agustus).
- 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>
- Tastilia, L., Megawaty, D. A., & Sulistiyawati, A. (2022). MENINGKATKAN PELAYANAN TERHADAP SISWA (STUDY KASUS : SMA PGRI KATIBUNG). 3(2), 63–69.
- Utami, A. R., Oktaviani, L., & Emaliana, I. (2021). The Use of Video for Distance Learning During Covid-19 Pandemic: Students' Voice. *Jet Adi Buana*, 6(02), 153–161. <https://doi.org/10.36456/jet.v6.n02.2021.4047>
- 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%0Ahttps://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PCST/article/download/324/206>
- Wahyudi, A. D., Surahman, A., & ... (2021). Penerapan Media Promosi Produk E-Marketplace Menggunakan Pendekatan AIDA Model dan 3D Objek. *Jurnal Informatika ...*, 6(1), 35–40.
<http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/2304>
- 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>
- Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(1), 116–130.
- Wantoro, A., Susanto, E. R., Sulistyawati, A., & Candra, A. (2022). PKM Program Sekolah Binaan (PSB) di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Pertanian Pembangunan Lampung. 1(2), 81–86.
- Wibowo, F., Khasanah, A. U., & Putra, F. I. F. S. (2022). Analisis Dampak Kehadiran Pasar Modern terhadap Kinerja Pemasaran Pasar Tradisional Berbasis Perspektif Pedagang dan Konsumen di Kabupaten Wonogiri. *Benefit: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 7(1), 53–65. <https://doi.org/10.23917/benefit.v7i1.16057>
- Wibowo, R. (2015). Kesuksesan E-commerce (OnlineShopping) Melalui Trust Dan Customer Loyalty. *Ekonomi Bisnis*, 20(1), 8–15.
<http://journal.um.ac.id/index.php/ekobis/article/view/5078>

- Widiyawati, Y. (2022). Analisis Pengaruh Belanja Online Terhadap Perilaku Perjalanan Belanja Dimasa Pandemi Covid-19. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 3(02), 25–31.
<https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice/article/view/2151>
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 1–6.
- Wijayanto, I. (2022). Komparasi Metode FIFO Dan Moving Average Pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dalam Menentukan Harga Pokok Penjualan (Studi Kasus Toko Satrio Seputih Agung). 3(2), 55–62.
- Wikanta, C., Samuel, H., Pemasaran, J. M., & Petra, U. K. (2018). Analisis Marketing Communication , Customer Trust , Dan Customer Loyalty Pada Telkomsel. *Jurnal Strategi Pemasaran*, 5(2).