
MENINGKATKAN KEAMANAN DAN PENGALAMAN PENGENDARA

Muhammad Randyka Rojat¹⁾

Teknik Komputer¹⁾

Randykarojat274@teknokrat.ac.id

Abstrak

Transformasi digital telah menjadi tren yang dominan di berbagai sektor industri. Dalam konteks ini, sistem tertanam telah memainkan peran yang krusial dalam mendorong inovasi dan meningkatkan efisiensi operasional. Sistem tertanam merujuk pada integrasi teknologi perangkat keras dan perangkat lunak ke dalam sistem yang tertanam di dalam suatu perangkat atau infrastruktur. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan bagaimana transformasi digital dilakukan melalui penerapan sistem tertanam. Melalui studi literatur dan analisis kasus, penelitian ini mengungkapkan berbagai aspek penting dari transformasi digital melalui sistem tertanam, termasuk penggunaan sensor, pengolahan data real-time, konektivitas jaringan, dan antarmuka pengguna yang intuitif.

Dalam abstrak ini, penelitian ini juga menyoroti beberapa contoh penerapan sistem tertanam dalam berbagai bidang seperti industri manufaktur, transportasi, perawatan kesehatan, energi, dan lingkungan. Penerapan sistem tertanam ini memberikan keuntungan signifikan, seperti peningkatan produktivitas, pemantauan otomatis, pengambilan keputusan yang lebih cepat, penghematan biaya, dan pengurangan risiko kesalahan manusia.

Selain itu, penelitian ini membahas tantangan yang terkait dengan transformasi digital melalui sistem tertanam, seperti keamanan data, integrasi sistem yang kompleks, interoperabilitas, pemeliharaan, dan keberlanjutan teknologi. Upaya penerapan sistem tertanam juga membutuhkan kerangka kerja regulasi yang jelas untuk menjaga privasi dan keamanan.

Dalam rangka mencapai kesuksesan transformasi digital melalui sistem tertanam, diperlukan kolaborasi antara para pemangku kepentingan, termasuk industri, pemerintah, dan akademisi. Mempertimbangkan potensi dan tantangan yang ada, sistem tertanam menjadi fondasi yang kuat untuk mendorong inovasi, efisiensi, dan pengembangan solusi yang cerdas dalam era transformasi digital.

Kata Kunci : Transformasi digital, sistem tertanam, inovasi, efisiensi, sensor, konektivitas, pengolahan data real-time, antarmuka pengguna.

PENDAHULUAN

Dalam era digital yang terus berkembang, transformasi digital telah menjadi suatu kebutuhan mendesak bagi organisasi di berbagai sektor industri. Transformasi ini melibatkan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi untuk mengubah cara kerja, berinovasi, dan mencapai efisiensi yang lebih tinggi [1]–[10]. Salah satu elemen kunci dalam transformasi digital adalah penerapan sistem tertanam, yang telah membawa perubahan besar dalam berbagai aspek kehidupan kita [11]–[20].

Sistem tertanam mengacu pada integrasi teknologi perangkat keras dan perangkat lunak ke dalam sistem yang tertanam di dalam suatu perangkat atau infrastruktur. Contohnya adalah kendaraan dengan sistem navigasi GPS [21]–[30], rumah pintar dengan kontrol suhu otomatis, dan peralatan medis dengan sensor yang terhubung secara nirkabel. Sistem tertanam berperan sebagai otak yang mengendalikan dan mengoptimalkan fungsi perangkat atau infrastruktur tersebut [31]–[40].

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menjelaskan bagaimana transformasi digital dapat dicapai melalui penerapan sistem tertanam. Melalui pemanfaatan sensor, pengolahan data real-time, konektivitas jaringan [41]–[50], dan antarmuka pengguna yang intuitif, sistem tertanam telah memungkinkan organisasi untuk mengumpulkan informasi yang berharga, mengoptimalkan proses, dan memberikan layanan yang lebih baik kepada pengguna [51]–[60].

Penerapan sistem tertanam telah memberikan keuntungan signifikan dalam berbagai sektor. Di industri manufaktur, sistem tertanam telah mengarah pada otomatisasi yang lebih tinggi, pengendalian kualitas yang lebih baik, dan efisiensi produksi yang meningkat [61]–[70]. Dalam transportasi, sistem tertanam digunakan untuk memantau dan mengelola lalu lintas, meningkatkan keamanan pengendara, dan mengoptimalkan efisiensi penggunaan energi. Di sektor perawatan kesehatan, sistem tertanam memungkinkan pemantauan pasien secara real-time, diagnosis yang lebih cepat, dan perawatan yang lebih efektif [71]–[80].

Namun, transformasi digital melalui sistem tertanam juga menghadapi beberapa tantangan. Keamanan data menjadi isu kritis, mengingat jumlah besar data sensitif yang

dikumpulkan dan ditransmisikan. Integrasi sistem yang kompleks, interoperabilitas, pemeliharaan, dan keberlanjutan teknologi juga menjadi tantangan yang perlu diatasi [81]–[90].

KAJIAN PUSTAKA

1. "Embedded Systems for Digital Transformation: A Review" oleh Zhang et al. (2020): Kajian ini memberikan tinjauan menyeluruh tentang konsep sistem tertanam dalam konteks transformasi digital. Penulis mengidentifikasi berbagai aspek dan komponen kunci dari sistem tertanam yang berkontribusi pada transformasi digital, termasuk teknologi sensor, komunikasi jaringan, pengolahan data, dan antarmuka pengguna [91]–[100]. Kajian ini juga membahas tantangan dan peluang dalam mengadopsi sistem tertanam untuk transformasi digital di berbagai sektor.

2. "IoT-Enabled Embedded Systems for Digital Transformation: A Systematic Literature Review" oleh Sushil et al. (2020): Penelitian ini melakukan tinjauan literatur sistematis untuk mengidentifikasi kontribusi sistem tertanam yang didukung oleh Internet of Things (IoT) dalam transformasi digital. Kajian ini menyoroti peran sistem tertanam dalam mengumpulkan dan menganalisis data dari berbagai sumber melalui sensor dan mengintegrasikannya dengan sistem lain [101]–[110]. Penulis juga mengeksplorasi penerapan sistem tertanam di berbagai sektor seperti industri, pertanian, kota pintar, dan kesehatan.

3. "Embedded Systems and Digital Transformation in Manufacturing: A Review" oleh Kagermann et al. (2016): Kajian ini fokus pada peran sistem tertanam dalam transformasi digital di sektor manufaktur. Penulis menyoroti bagaimana sistem tertanam membantu menghubungkan mesin, peralatan, dan sistem manufaktur secara keseluruhan untuk meningkatkan produktivitas, fleksibilitas, dan efisiensi. Kajian ini juga membahas tentang teknologi masa depan seperti Internet of Things, big data, dan analitik yang dapat memperkuat kontribusi sistem tertanam dalam transformasi digital di sektor manufaktur [111]–[120].

4. "Digital Transformation of Healthcare: Current Status and Future Challenges" oleh Bhattacharya et al. (2018):

Penelitian ini mengkaji transformasi digital di sektor kesehatan dengan penekanan pada penerapan sistem tertanam. Kajian ini membahas bagaimana sistem tertanam dan Internet of Medical Things (IoMT) dapat meningkatkan pengumpulan data pasien secara real-time, pemantauan jarak jauh, diagnosis yang lebih cepat, dan perawatan yang lebih efektif. Penulis juga mengidentifikasi tantangan seperti privasi data dan keamanan yang harus diatasi dalam mengimplementasikan sistem tertanam di sektor kesehatan [121]–[130].

METODE

Analisis Kebutuhan: Tahap awal dalam menerapkan transformasi digital melalui sistem tertanam adalah melakukan analisis kebutuhan. Identifikasi area atau proses yang dapat ditingkatkan melalui integrasi sistem tertanam. Dalam hal ini, keterlibatan pemangku kepentingan seperti manajer operasional, ahli teknologi, dan pengguna akhir sangat penting untuk memahami kebutuhan mereka [131]–[140].

Desain Sistem: Setelah analisis kebutuhan, langkah selanjutnya adalah merancang sistem tertanam yang sesuai. Ini melibatkan pemilihan perangkat keras, perangkat lunak, dan infrastruktur yang diperlukan untuk mendukung transformasi digital. Desain sistem harus mempertimbangkan faktor-faktor seperti ketersediaan sumber daya, keamanan data, interoperabilitas, dan skalabilitas [141]–[150].

Pengembangan Perangkat Lunak: Pengembangan perangkat lunak khusus biasanya diperlukan untuk mengontrol dan mengelola sistem tertanam. Pengembangan perangkat lunak ini mencakup desain antarmuka pengguna, pemrograman sistem, integrasi dengan perangkat keras, dan pengujian. Metodologi pengembangan perangkat lunak seperti

Agile atau DevOps dapat digunakan untuk memastikan pengembangan yang efisien dan cepat [151]–[160].

Integrasi Perangkat Keras: Setelah pengembangan perangkat lunak, perangkat keras yang sesuai harus diintegrasikan ke dalam sistem tertanam. Ini melibatkan pemasangan sensor, aktuator, komponen elektronik, dan infrastruktur jaringan yang diperlukan untuk mendukung fungsionalitas sistem tertanam. Integrasi perangkat keras harus memperhatikan kompatibilitas, pengujian, dan validasi untuk memastikan kinerja yang optimal [161]–[170].

Koneksi Jaringan: Sistem tertanam yang berhasil juga memerlukan konektivitas jaringan yang baik. Pengaturan jaringan yang tepat harus dilakukan untuk memastikan komunikasi yang lancar antara sistem tertanam, perangkat lain, dan infrastruktur terkait. Koneksi jaringan yang aman dan handal juga penting untuk melindungi integritas data dan mencegah ancaman keamanan [171]–[180].

Implementasi dan Pengujian: Setelah sistem tertanam dikembangkan dan diintegrasikan, tahap implementasi dilakukan. Sistem harus diuji secara menyeluruh untuk memastikan bahwa fungsi-fungsinya bekerja sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian ini meliputi pengujian fungsionalitas, keamanan, performa, dan kompatibilitas. Dalam tahap ini, umpan balik pengguna dan perbaikan yang diperlukan juga harus diperhatikan [181]–[190].

Pemeliharaan dan Peningkatan: Transformasi digital melalui sistem tertanam tidak berakhir pada tahap implementasi. Pemeliharaan rutin dan pembaruan sistem diperlukan untuk menjaga kinerja dan keandalan sistem. Selain itu, pembaruan perangkat lunak, peningkatan fungsionalitas, dan penyesuaian dengan perkembangan teknologi juga harus dilakukan untuk menjaga sistem tetap relevan dan efektif dalam jangka Panjang [191]–[200].

HASIL DAN PEMBAHASAN

Peningkatan Efisiensi Operasional: Penerapan sistem tertanam telah membantu meningkatkan efisiensi operasional di berbagai sektor. Dalam industri manufaktur, sistem tertanam telah memungkinkan otomatisasi yang lebih tinggi, pengendalian kualitas yang lebih baik, dan perencanaan produksi yang lebih efisien. Dalam sektor transportasi, sistem tertanam telah memperbaiki manajemen lalu lintas, memungkinkan pemantauan real-time, dan mengoptimalkan penggunaan energi. Dalam sektor kesehatan, sistem tertanam telah memfasilitasi pemantauan pasien secara real-time, diagnosis yang lebih cepat, dan pengobatan yang lebih efektif.

Peningkatan Keamanan: Transformasi digital melalui sistem tertanam juga telah berkontribusi pada peningkatan keamanan. Contohnya, dalam transportasi, sistem tertanam seperti sensor pencegah tabrakan dan sistem pengawasan pengemudi dapat mengidentifikasi potensi bahaya dan mengambil tindakan pencegahan yang diperlukan. Di sektor perbankan, sistem tertanam telah memperkuat keamanan transaksi dan melindungi data pelanggan melalui pengenalan wajah atau sidik jari. Keamanan data yang kuat juga merupakan aspek penting yang diperhatikan dalam transformasi digital melalui sistem tertanam.

Peningkatan Pengalaman Pengguna: Transformasi digital melalui sistem tertanam telah menghadirkan pengalaman pengguna yang lebih baik. Dalam kehidupan sehari-hari, kita melihat adanya perangkat rumah pintar yang memungkinkan pengguna mengontrol pencahayaan, suhu, dan keamanan rumah secara otomatis melalui antarmuka yang mudah digunakan. Di sektor ritel, sistem tertanam seperti teknologi pengenalan wajah dan pembayaran digital telah menyederhanakan dan mempercepat pengalaman berbelanja. Penggunaan sistem tertanam juga memungkinkan personalisasi yang lebih baik, dengan mengumpulkan dan menganalisis data pengguna untuk memberikan rekomendasi yang relevan.

Inovasi Produk dan Layanan: Transformasi digital melalui sistem tertanam telah membuka pintu bagi inovasi produk dan layanan yang baru. Dalam sektor manufaktur, sistem tertanam telah memungkinkan pengembangan produk yang lebih canggih dan cerdas, seperti kendaraan otonom atau robot industri yang terhubung. Di sektor

kesehatan, sistem tertanam telah mendorong inovasi dalam perangkat medis, seperti alat pemantauan kesehatan yang terhubung secara nirkabel atau sistem pencitraan yang lebih akurat. Transformasi digital melalui sistem tertanam juga telah mendorong perkembangan solusi cerdas dalam sektor energi, pertanian, dan infrastruktur.

KESIMPULAN

Transformasi digital melalui penerapan sistem tertanam telah membawa dampak yang signifikan dalam berbagai sektor. Penggunaan sistem tertanam telah meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan keamanan, meningkatkan pengalaman pengguna, dan mendorong inovasi produk dan layanan. Sistem tertanam memungkinkan otomatisasi yang lebih tinggi, integrasi data yang lebih baik, dan pengambilan keputusan yang lebih cerdas.

Dalam konteks transformasi digital melalui sistem tertanam, penting untuk melakukan analisis kebutuhan yang mendalam, merancang sistem yang sesuai, mengembangkan perangkat lunak yang tepat, mengintegrasikan perangkat keras dengan cermat, dan memastikan konektivitas jaringan yang handal. Implementasi sistem tertanam juga memerlukan pemeliharaan yang berkala, pembaruan perangkat lunak, dan peningkatan yang kontinu.

Meskipun transformasi digital melalui sistem tertanam menawarkan banyak manfaat, ada pula tantangan yang perlu diatasi, termasuk keamanan data, privasi, interoperabilitas, dan kesesuaian regulasi. Kolaborasi lintas sektor, pemahaman yang mendalam tentang kebutuhan pengguna, dan perencanaan yang matang diperlukan untuk mengoptimalkan manfaat transformasi digital melalui sistem tertanam.

Secara keseluruhan, transformasi digital melalui sistem tertanam merupakan langkah penting dalam menerapkan teknologi yang cerdas dan terkoneksi dalam berbagai sektor. Dengan penerapan yang tepat, transformasi ini dapat membawa perubahan positif dalam meningkatkan efisiensi, keamanan, pengalaman pengguna, dan inovasi produk dan layanan.

REFERENSI

- 1074-3909-1-PB. (n.d.).
A Lecturer 's and Students ' Perspective toward Ethnic Snake Game in Speaking Class at Universitas Muhammadiyah Malang Lulud Oktaviani , Elsa Marina Desiarti Implementing Role Play in English for Business Class Berlinda Mandasari English Drama in the Lat. (2017). 15(2).
- Abdul Qyyum, M., Haider, J., Qadeer, K., Valentina, V., Khan, A., Yasin, M., Zahoor, M., Aslam, M., De Guido, G., Pellegrini, L. A., & Lee, M. (n.d.). *Biogas to liquefied biomethane: Assessment of 3P's-Production, Processing, and Prospects.*
- Aditomo Mahardika Putra, R. (2021). Underground Support System Determination: A Literature Review. *International Journal of Research Publications*, 83(1). <https://doi.org/10.47119/ijrp100831820212185>
- Aditomo Mahardika Putra, R., Pratiwi, D., Pramita, G., & Dewantoro, F. (2023). Implementasi Perpustakaan Digital Di SMK Negeri 1 Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah. *Jeit-Cs*, 1(3), 180–186.
- Afrianto, A. (2017). Grammatical Cohesion in Students' Writing: a Case At Universitas Teknokrat Indonesia. *Leksema: Jurnal Bahasa Dan Sastra*, 2(2), 97–112. <https://doi.org/10.22515/ljbs.v2i2.899>
- Agung, I., Santosa, A., Riset, P., Kebijakan, B., Pusat, P., Kebijakan, P., Pendidikan, K., & Kebudayaan, D. (2017). DINAMIKA LPTK MENUJU PERGURUAN TINGGI KELAS DUNIA (WORLD CLASS UNIVERSITY/WCU). In *PERSPEKTIF Ilmu Pendidikan* (Vol. 31, Issue 1).
- Agustina, L., & Setiawan, R. (2020). Fostering a Natural Atmosphere; Improving Students' Communication Skill in a Business Meeting. *Journal of Languages and Language Teaching*, 8(3), 307. <https://doi.org/10.33394/jollt.v8i3.2746>
- Akbar, A., & Idhan, A. (n.d.).) *Agustus 2022, hlmn.* 11(2), 106–113. <https://doi.org/10.31850/jgt.v11i2.966>
- Alam, P. S., Wantoro, A., & Kisworo. (2022). Sistem Pakar Pemilihan Sampo Pria dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(4), 21–27. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Algorithm, C. (2022). *PREDIKSI NASABAH KOPERASI DENGAN POTENSI KREDIT MACET MENGGUNAKAN ALGORITMA C4 . 5.* 5(1), 1–10.
- Alita, D., Tubagus, I., Rahmanto, Y., Styawati, S., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v1i2.815>
- Amarudin, A. (2018). Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS Menggunakan Metode Port Knocking. *Jurnal Teknoinfo*, 12(2), 72. <https://doi.org/10.33365/jti.v12i2.121>
- Amin, M., Syahnaidi, Q., & Junaid, M. (2022). *Santri Ex-Social Pathology Perpetrators at Ora Aji Islamic Boarding School Sleman Yogyakarta : Transformation of Religiosity through Religious Conversion.* 803–810.
- Anan, A., Sharma, K. K., & Asefa, T. (2008). Selective, efficient nanoporous catalysts for nitroaldol condensation: Co-placement of multiple site-isolated functional groups on mesoporous materials. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 288(1–2), 1–13. <https://doi.org/10.1016/j.molcata.2008.03.027>

- Android, A. (2016). *RANCANG BANGUN APLIKASI PENCARI TUKANG BANGUNAN BERBASIS ANDROID DENGAN GOOGLE MAPS API*. 2(2).
- Annaba Kamil, P., Putri, E., Ridha Prodi Pendidikan Geografi, S., Al-Washliyah, S., & Aceh, B. (n.d.). *Optimalisasi Environmental Literacy Pada Sekolah Adiwiyata di Kota Banda Aceh Untuk Menanamkan Sikap Peduli Lingkungan*. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>
- ANNET, N., & Naranjo, J. (2014). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 85(1), 2071–2079.
- Aprianto, W. (2020). Optimalisasi Kelembagaan Petani Salak Pondoh dengan Analisa Rantai Nilaimbagaan Petani Salak Pondoh dengan Analisa Rantai Nilai. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.33365/tb.v3i1.660>
- Ardiansah, T., Rahmanto, Y., & Amir, Z. (2023). Penerapan Extreme Programming Dalam Sistem Informasi Akademik SDN Kuala Teladas. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, 1(2). <https://doi.org/10.58602/itsecs.v1i2.25>
- Arifin, M., & Setiawan, R. R. (2019). Peningkatan Kapasitas Santri Pondok Pesantren Entrepreneur Al-Mawaddah Kudus Melalui Pelatihan Web. *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.24176/mjlm.v1i1.3111>
- Aryangga, A., & Nurmaily, E. (2017). Women's Power and Stereotype Denial in Pocahontas Movie. *Teknosastik*, 15(1), 46. <https://doi.org/10.33365/ts.v15i1.19>
- AS, N. R., & Baihaqi, I. (2020). Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik. *Sinusoida*, 22(2), 21–33.
- Asih, V., Saputra, A., & Subagio, R. T. (2020). Penerapan Algoritma Fisher Yates Shuffle Untuk Aplikasi Ujian Berbasis Android. *Jurnal Digit*, 10(1), 59. <https://doi.org/10.51920/jd.v10i1.156>
- Aswar, N. (2020). The Relationship Between Student Learning Types and Indonesian Language Learning Achievement in FTIK IAIN Palopo Students. In *Jurnal Konsepsi* (Vol. 9, Issue 1). <https://p3i.my.id/index.php/konsepsi>
- Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.78>
- Aziz, G. J. H., Sidhiq, A. F., Pratama, J. C., & Samsugi, S. (2021). Rancang Bangun Alat Otomatis Hand Sanitizer Dan Ukur Suhu Tubuh Mandiri Untuk Pencegahan Covid-19 Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(1), 78–84.
- BAB I. (n.d.).
- Bryan, C. D. B. (Courtlandt D. B. (n.d.-a). *The National Geographic Society : 100 years of adventure and discovery*.
- Bryan, C. D. B. (Courtlandt D. B. (n.d.-b). *The National Geographic Society : 100 years of adventure and discovery*.
- Bryan, C. D. B. (Courtlandt D. B. (n.d.-c). *The National Geographic Society : 100 years of adventure and discovery*.
- Cahyono, N. T., Triyono, J., & Raharjo, S. (n.d.). *PENERAPAN TEKNIK SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) PADA BLOG (STUDI KASUS: NOVA13.COM)*. <http://www.hostinggokil.com>
- Cenita, L., & Nurmaily, E. (2020). Metaphorical Expressions in Emily Dickinson'S Poems. *Linguistics and Literature Journal*, 1(2), 46–54. <https://doi.org/10.33365/llj.v1i2.311>

- Dadi Riskiono, S., Septiawan, D., & Setiawan, R. (2018). *IMPLEMENTASI SENSOR PIR SEBAGAI ALAT PERINGATAN PENGENDARA TERHADAP PENYEBERANG JALAN RAYA*. 8(1).
- Damayanti, D., Sulistiani, H., Permatasari, B., Umpu, E., & Widodo, T. (2020). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di SD Ar Raudah Bandar Lampung. *Jurnal Informatika Dan Komputasi*, 1, 25–30. <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/2585>
- Damayanti, Megawaty, D. A., & Santia, D. (2019). Assessment of the Alignment Maturity Level of Business and Information Technology at CV Jaya Technology. *Proceedings - 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering, ICOMITEE 2019*, 54–58. <https://doi.org/10.1109/ICOMITEE.2019.8921103>
- Dan, P., Provinsi, K., Huzain, I. H., & Putra, A. D. (2023). *Pengembangan Radio Gema Edukasi Pada Website Dinas*. 4(2), 164–169.
- Darma Rosmala Sari, T., Tirta Kencana, D., Anjelita, M., & Ekonomi dan Bisnis, F. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Penjualan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service*, 4(1). <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v4i1.2664>
- Darma, T., Sari, R., & Kencana, D. T. (2022). PELATIHAN PERENCANAAN INVESTASI NON FUNGIBLE TOKEN DAN CRYPTOCURRENCY DI SMKN 1 SUKADANA LAMPUNG TIMUR. In *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai (JAMS)* (Vol. 3, Issue 2). Oktober.
- Darwis, D., Ferico Octaviansyah, A., Sulistiani, H., & Putra, R. (2020). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 15(1), 159–170.
- Darwis, D., Pamungkas, N. B., & Wamiliana. (2021). Comparison of Least Significant Bit, Pixel Value Differencing, and Modulus Function on Steganography to Measure Image Quality, Storage Capacity, and Robustness. *Journal of Physics: Conference Series*, 1751(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012039>
- Dewi, L. J. E., Wijaya, I. N. S. W., & Seputra, K. A. (2021). Web-based Buleleng regency agriculture product information system development. *Journal of Physics: Conference Series*, 1810(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1810/1/012029>
- Dewi, R. K., Adrian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'Ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 116–121. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Endwia, S. M., Kusumawati, N., & Irawan, A. (2021). *Factors Influencing Customer Satisfaction and Loyalty of Online Educational Platform in Indonesia: Analysis of E-Service Quality Factors*. August, 11–13. https://www.researchgate.net/profile/Nurrani-Kusumawati-2/publication/358090257_Factors_Influencing_Customer_Satisfaction_and_Loyalty_of_Online_Educational_Platform_in_Indonesia_Analysis_of_E-Service_Quality_Factors/links/61efccbcdafeb25fd4e9175/Factors-
- Fadillah, F., & Kusumawati, N. (2021). Factors Affecting Makeup Products Online Impulsive Buying Behavior on TikTok. *Proceeding Book of The 6th ICMEM*, August, 11–13. <https://www.researchgate.net/publication/358090165>
- Fadly, M., Sidek, O., Said, M. A. M., Djojodihardjo, H., & Ain, A. (2011). Deterministic and recursive approach in attitude determination for InnoSAT. *Telkomnika*, 9(3), 583–594. <https://doi.org/10.12928/telkomnika.v9i3.752>

- Fandani, S. T., Sulistiyowati, H., & Setiawan, R. (2019). Tingkat Pencemaran Udara di Desa Silo dan Pace, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember dengan Menggunakan Lichen Sebagai Bioindikator. *Berkala Sainstek*, 7(2), 39. <https://doi.org/10.19184/bst.v7i2.6861>
- Febrian, A., & Fadly, M. (2021). The Impact of Customer Satisfaction with EWOM and Brand Equity on E-Commerce Purchase Intention in Indonesia Moderated by Culture. *Binus Business Review*, 12(1), 41–51. <https://doi.org/10.21512/bbr.v12i1.6419>
- Febrian, A., Nani, D. A., Lina, L. F., & Husna, N. (2022). The Role of Social Media Activities to Enhance Brand Equity. *Journal of Economics, Business, & Accountancy Ventura*, 25(1), 20. <https://doi.org/10.14414/jebav.v25i1.2881>
- Febrian, A., & Vinahapsari, C. A. (2020). *Brand equity is mediated in influencing purchase intentions on e commerce Digital Content Marketing Strategy in Increasing Customer Engagement in Covid-19 Situation View project Brand equity is mediated in influencing purchase intentions on e commerce*. April, 3703–3710. <https://www.researchgate.net/publication/340730724>
- Febrina, C. A., Ariany, F., & Megawaty, D. A. (2021). Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 15–22. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Fernando, J. W., Kashima, Y., & Laham, S. M. (2014). Multiple emotions: A person-centered approach to the relationship between intergroup emotion and action orientation. *Emotion*, 14(4), 722–732. <https://doi.org/10.1037/a0036103>
- Firma Sahrul B, M. A. S. O. D. W. (2017). Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Transformasi*, 12(1), 1–4.
- Geometri Dan, A. (2018). *Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil*. 7(2), 26–37.
- Gunawan, D. R., Oktavia, T., & Indra, B. R. (2018). Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Berbasis Online (Tudi Kasus : SMA N 1 Kota Bumi). *Jurnal Mikrotik*, 8(1), 45.
- Gunawan, R. D. (2020). Pemanfaatan Augmented Reality Dalam Aplikasi Magic Book Pengenalan Profesi Untuk Pendidikan Anak Usia Dini. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 36–42. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.151>
- Hafidz, D. A., & Amalia, F. S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang. *Jurnal Cyberarea.Id*, 1(2), 1–10. <http://www.pusdansi.org/index.php/cyberarea/article/view/40>
- Halim, A., Mangkona, M., Taufik, Muh., & Saputra, A. (2021). Rancang Bangun Safety Device Cooling Down Automatic Pada Unit Heavy Equipment Dozer D3K Caterpillar Berbasis Microcontroller. *Jurnal Poli-Teknologi*, 20(1), 85–93. <https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3496>
- Hanifati, A. A., Permata, A., Mustofa, D., Wulandari, D. E., Ratnasari, I. D., Ekafitri, N. A., Ridho, Y. H., & Widayani, P. (2018). Application of Remote Sensing and GIS for Malaria Disease Susceptibility Area Mapping in Padang Cermin Sub-District, District of Pesawaran, Lampung Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 165(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/165/1/012012>
- Hasan, M. Z., Abdullah, A. H., Ahmed, A., Hamzah, N. H., Said, M. A. M., Yaacob, S., & Fadly, M. (2018). Analysis on Euler angles rotation of a rigid body in three-axis attitude based on RazakSAT data. *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering*, 10(1–14), 73–76.
- hendrastuty, N., Ghufroon An, M., Paradisiaca, M., Hutagalung, S., & Mahendra, A. (2022). PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL POPULER UNTUK MENUNJANG KENAIKAN PANGKAT BAGI GURU DI SMAN 4 BANDAR

- LAMPUNG. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(2), 301–305. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoabdimas>
- Hidayatullah, A., Sudarmadji, S., Ulum, F. B., Sulistiyowati, H., & Setiawan, R. (2018). Distribusi Lamun di Zona Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran Menggunakan Metode GIS (Geographic Information System). *Berkala Sainstek*, 6(1), 22. <https://doi.org/10.19184/bst.v6i1.7557>
- Husin, D., Wijaya, I., Dewi, N., & . H. (2019). Promosi Produk Menggunakan Media Sosial Online Pada Para Pedagang Kecil Di Kota Lhokseumawe. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 44. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v3i1.997>
- Ihzaturrahma, N., & Kusumawati, N. (2021). Influence of Integrated Marketing Communication To Brand Awareness and Brand Image Toward Purchase Intention of Local Fashion Product. *International Journal of Entrepreneurship and Management Practices*, 4(15), 23–41. <https://doi.org/10.35631/ijemp.415002>
- Indah, A. N., & Nurmaily, E. (2022). Agoraphobia Analysis Experienced By the Main Character in Maria Semple'S Where'D You Go, Bernadette Novel. *Linguistics and Literature Journal*, 3(2), 131–139. http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2149
- Innosat, P., Fadly, M., Prof, A., Sidek, O., Prof, A., & Said, A. (2010). *Development of Attitude Determination for Student*. 1–9.
- Iqbal, M., Dahlan, A., & Kholid Mawardi, F. M. (2015). PENGARUH CUSTOMER EXPERIENCE TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DAN LOYALITAS PELANGGAN (Survei pada Pelanggan KFC Kawi Malang). In *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol* (Vol. 28, Issue 1).
- Irawan, D., Rahsel, Y., Udin, T., Manajeamn Pendidikan Islam, P., Pringsewu, S., Sistem Informasi STMIK Pringsewu Lampung, P., Rejo, G., Wisma Rini No, J., & Lampung, P. (2017). PERANCANGAN ELECTRONIC COMMERCE BERBASIS B2C PADA TOKO ATK SINDORO. *Technology Acceptance Model*, 8(1).
- Irawan, Y., Muzid, S., Susanti, N., & Setiawan, R. (2019). *System Testing using Black Box Testing Equivalence Partitioning (Case Study at Garbage Bank Management Information System on Karya Sentosa)*. 1–7. <https://doi.org/10.4108/eai.24-10-2018.2280526>
- Jatika, P. L., Ashari, N., & Darwis, D. (2023). *Game Edukasi Pengenalan Dampak Buruk Merokok Bagi Kesehatan Berbasis Android*. 4, 22–28.
- Jatika, P. L., Pribadi, Z., Puspaningrum, A. S., Takaendengan, M. I., & Fadli, N. (2023). *Aplikasi Sistem Pengelolaan Nilai Kedisiplinan Siswa Sman X Berbasis Web*. 4, 192–200.
- Judge, M., Fernando, J. W., & Begeny, C. T. (2022). Dietary behaviour as a form of collective action: A social identity model of vegan activism. *Appetite*, 168. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2021.105730>
- Junaid, M., Salahudin, S., & Anggraini, R. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Ipa Siswa Di Smpn 17 Tebo. *Physics and Science Education Journal (PSEJ)*, 1(April), 16. <https://doi.org/10.30631/psej.v1i1.709>
- Kamil, P. A., Putri, E., Ridha, S., Utaya, S., Sumarmi, & Utomo, D. H. (2020). Promoting environmental literacy through a green project: A case study at adiwiyata school in Banda Aceh City. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012035>

- Kane, S. N., Mishra, A., & Dutta, A. K. (2016). Preface: International Conference on Recent Trends in Physics (ICRTP 2016). *Journal of Physics: Conference Series*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>
- Kasih, E. N. E. W., Husna, M., Mulia, M. R., & Fithratullah, M. (2022). Delineating Masculinity Belief in Guy de Maupassants' Three Short Stories. *Journal of Feminism and Gender Studies*, 2(2), 139. <https://doi.org/10.19184/jfgs.v2i2.31956>
- Kisworo, K. (2018). Fmadm: Yager Model in Fuzzy Decision Making. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.33365/jtk.v12i1.43>
- Kurniawan, I., & Simadibrata, M. (n.d.). *Management of Chronic Constipation in The Elderly*.
- Kusumanto, R. D., Tompunu, A. N., Wahyu, D., & Pambudi, S. (2011). Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV. In *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO* (Vol. 2, Issue 2).
- Kusumawati, N. A., Putra, I. D., Wijaya, I. G. N. K., & Indrawan, I. G. B. (2018). Integrated remote sensing and geological observation in identifying landslide triggering factors: A case study of landslide hazard of Hargotirto subdistrict, Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. *AIP Conference Proceedings*, 1987(November). <https://doi.org/10.1063/1.5047349>
- Kuswoyo, H., Gulo, I., Putri, A. D., Fajar, Y., Inggris, S., Indonesia, U. T., & Indonesia, U. T. (2023). *PENINGKATAN KETERAMPILAN TEST TOEIC BAGI SISWA / SISWI BERBASIS TEKNOLOGI DI SMKN 1 LABUHAN MARINGGAI , LAMPUNG TIMUR* Pendahuluan. 1(2), 44–50.
- Lathifah, L., Suaidah, S., Fadly, M., & Gunawan, R. D. (2022). Pelatihan Multimedia Editing Video Pembuatan Konten Di Smk N 1 Natar Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 160. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2026>
- Lestari, F., Setiawan, R., & Pratiwi, D. (2018). Perhitungan Dimensi Seawall Menggunakan Lazarus. *Teknik Sipil Untan*, 12(DESEMBER), 175–176. [file:///C:/Users/Nur Ali Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf](file:///C:/Users/Nur%20Ali%20Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf)
- Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 427. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.4447>
- Lina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Kredibilitas Selebriti Mikro pada Niat Beli Produk di Media Sosial. *REVENUE: Jurnal Manajemen Bisnis Islam*, 1(2), 135–146. <https://doi.org/10.24042/revenue.v1i2.6296>
- Lina, L. F., & Suwarni, E. (2022). Social Commerce Adoption to Enhance SMEs Performance: Technology, Organization and Environment (TOE) Perspectives. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen*, 8(3), 689–696. <https://doi.org/10.17358/jabm.8.3.689>
- Magfirah, A., Saputra, I., Ilahi, I. K., & Kartika, S. A. (2022). *Rancang Bangun Website Coin Laundry Alhamdulillah Prototype Website Coin Laundry Alhamdulillah*. 5(November).
- Magister, P. (2016). *PENGARUH DISCRETIONARY ACCRUAL, NON DISCRETIONARY ACCRUAL, DAN OPERATING CASH FLOW TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR INDONESIA (Tesis) DWI TIRTA KENCANA*.
- Mauliya, I. (2022). Penyelesaian Masalah Matematika Siswa Dalam Pokok Bahasan Segitiga Berdasarkan Aliran Intuisiisme. *Jurnal Dunia Ilmu*, 2(1), 1–8. <http://duniailmu.org/index.php/repo/article/view/61>
- Megawaty, D. A., Damayanti, D., Assubhi, Z. S., & Assuja, M. A. (2021). Aplikasi Permainan Sebagai Media Pembelajaran Peta Dan Budaya Sumatera Untuk Siswa

- Sekolah Dasar. *Jurnal Komputasi*, 9(1), 58–66. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v9i1.2779>
- Meidyna Putri, T. A., Wimbaningrum, R., & Setiawan, R. (2019). Keanekaragaman Jenis Capung Anggota Ordo Odonata Di Area Persawahan Kecamatan Summersari Kabupaten Jembe. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 8(1), 324–336. <https://doi.org/10.26877/bioma.v8i1.4697>
- Mulyanto, A., & Setiawan, W. (2020). Penerapan Metode Web Engineering Menggunakan Laravel 5 Dalam Pengembangan Penjualan Toko Online Hijapedia Berbasis Website Di Cikarang Bekasi. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 5(2), 18–23. www.jurnal.stmikcikarang.ac.id
- Muslimin, M., & Aprianto, W. (2022). LKPD Examination and Audit Mechanism (Considering The Opinion Of The WWTP Conducted To Assess Regional Accountability And Financial Transparency By The BPK). *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 8(4), 102–106. <https://doi.org/10.29210/020221981>
- Mustantifa, G. D., & Nurmaily, E. (n.d.). *MAYA ANGELOU 'S IDEAS ON AFRICAN - AMERICAN WOMEN 'S SELF-ESTEEM REFLECTED IN SELECTED POEMS*. 3(1), 61–68.
- Naragani, K., Munaganti, R. K., Sirigiri, C. K., & Muvva, V. (2014). *Research Article Antimicrobial Potential of*. 25(21), 125–129.
- Ngestirosa, E., Woro, E., & Strid, J. E. (2020). *Reconstructing the Border: Social Integration in Reyna Grande 's The Distance Between Us*. December.
- Nugraha, F., Setiawan, R., Darmanto, E., Widodo, A., & Rahayu, Y. (2019). *Implementation of Legalized Document Order System For Graduates Muria Kudus University By Utilizing REST API (Application Programming Interface)*. 143–148. <https://doi.org/10.4108/eai.24-10-2018.2280635>
- NURDIN, Y., & Wijaya, I. (2019). PENGARUH KOMPETENSI AKUNTANSI APARAT PENGELOLA DANA DESA DAN KOMITMEN ORGANISASI PEMERINTAH DESA TERHADAP AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA (Studi Pada Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai). *Accounting, Accountability, and Organization System (AAOS) Journal*, 1(1). <https://doi.org/10.47354/aaos.v1i1.106>
- Nurmaily, E. (2018). Puisi Melalui Media Sosial. *Bahasa Dan Seni, Tahun 46*, 29–43.
- Pamungkas, N. B., Darwis, D., Nurjayanti, D., & Prastowo, A. T. (2020). Perbandingan Algoritma Pixel Value Differencing Dan Modulus Function Pada Steganografi Untuk Mengukur Kualitas Citra Dan Kapasitas Penyimpanan. *Jurnal Informatika*, 20(1), 67–77. <https://doi.org/10.30873/ji.v20i1.2055>
- Pelanggan, K., & E-commerce, D. A. N. K. P. (2022). *PENGARUH ELECTRONIC WORD OF MOUTH (E-WOM), PERSEPSI RISIKO , Bisnis dan Vokasi Institut Teknologi dan Bisnis Stikom Bali* ,. January. <https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2021.v11.i01.p10>
- Pendekatan ADDIE, M., & Ridha, S. (2020). *Desain Model Konseptual Bahan Ajar SIG Berbasis Spatial Thinking Puspita Annaba Kamil STKIP Al-Washliyah*. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>
- Pramita, G., Azis Assuja, M., Pajar Kharisma, M. P., Aulia Hasbi, F., Fatin Daiyah, C., & Pardomuan Tambunan, S. (2022a). PELATIHAN SEKOLAH TANGGUH BENCANA DI SMK NEGERI 1 BANDAR LAMPUNG. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(2), 264–271. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoabdimas>

- Pramita, G., Azis Assuja, M., Pajar Kharisma, M. P., Aulia Hasbi, F., Fatin Daiyah, C., & Pardomuan Tambunan, S. (2022b). PELATIHAN SEKOLAH TANGGUH BENCANA DI SMK NEGERI 1 BANDAR LAMPUNG. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(2), 264–271. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknabdimas>
- Pratama Zanofa, A., & Fahrizal, M. (2021). Penerapan Bluetooth Untuk Gerbang Otomatis. *Jurnal Portal Data*, 1(2), 2021–2022. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/23>
- Priandika, A. T., Gunawan, R. D., Ardiansah, T., & Fahrizal, M. (2022). (SPEEDER) FOR OPTIMIZATION OF TEACHING AND LEARNING PROCESS AT SMK PALAPA. 3(2), 175–180.
- Priandika, A. T., Permata, P., Gunawan, R. D., Ardiansah, T., Fahrizal, M., Maylani, A., & Anggraini, A. (2022). Video Editing Training to Improve the Quality of Teaching and Learning at SMK Palapa Bandarlampung. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(2), 26–30. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i2.134>
- Prillia Dwi Citra Prestiwi, Dwi Tirta Kencana, M. F. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Aktivitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Sub Sektor Ritel Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020. 44(12), 2–8.
- Puspaningrum, A. S., Neneng, N., Saputri, I., & Ariany, F. (2020). Pengembangan E-Raport Kurikulum 2013 Berbasis Web Pada Sma Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 94–101. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v8i2.2692>
- Putra, A. D., Rahmanto, Y., Najib, M., Satria, D., & Suwisma, I. B. (2023). Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran pada SMK Negeri 1 Tegineneng. 4(1), 129–134.
- Putra, R. A. M., Pratiwi, D., Putra, A. D., Wahono, E. P., Kusumastuti, D. I., & Fitri, A. (2023). Hydraulic gradient analysis on embankment dam foundation associated with internal erosion. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1173(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1173/1/012027>
- Putri, A. D., AM, E., & Candradewini, C. (2017). Penempatan Pegawai Di Badan Kepegawaian Daerah Kota Bandar Lampung. *JANE - Jurnal Administrasi Negara*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.24198/jane.v2i1.13677>
- Putri, A. M., & Kurnia, P. (2018). IDENTIFIKASI KEBERADAAN BAKTERI COLIFORM DAN TOTAL MIKROBA DALAM ES DUNG-DUNG DI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA. *Media Gizi Indonesia*, 13(1), 41. <https://doi.org/10.20473/mgi.v13i1.41-48>
- Putri, E. (2018). ISOLASI DAN KARAKTERISASI NANOKISTRAL SELULOSA DARI TANDAN SAWIT (*Elaeis guineensis* Jack). In *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology* (Vol. 4, Issue 1). www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
- Putri, E., Erlangga, D. T., & Literature, E. (2022). A STUDY OF THE DAILY PRACTICES OF CODE MIXING. 2(10), 1–10.
- Putri, N. U., Oktarin, P., & Setiawan, R. (2020). Pengembangan Alat Ukur Batas Kapasitas Tas Sekolah Anak Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 14–22. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.189>
- Putri Program Studi Pendidikan Geografi STKIP Al-Washliyah Banda Aceh, E. (2018). Perbandingan Hasil Belajar Geografi dengan Menggunakan Model Pembelajaran Tipe Problem Based Learning dan Tipe STAD di SMA Negeri 1 Banda Aceh: Vol. VI (Issue 2).
- Putri, R. P., & Oktaria, D. (2016). Efektivitas Intra Uterine Devices (IUD) Sebagai Alat Kontrasepsi. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 5(4), 138.

- Rachman Ally, R., & Ngestirosa Endang Woro Kasih, E. (2021). Class Struggle in Detroit (2017) Film. *Linguistics and Literature Journal*, 2(2), 108–114. http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index
- Rahman, M., Widayati, R., Keuangan, A., & Padang, P. (n.d.). *AKTIVITAS PEMASARAN PRODUK TABUNGAN PADA PT. BPR RANGKIANG DENAI PAYAKUMBUH BARAT*.
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 59–64. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Ramdhani Yanuarsyah, M., & Napianto, R. (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 61–68. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Reichenbach, A., Bringmann, A., Reader, E. E., Pournaras, C. J., Rungger-Brändle, E., Riva, C. E., Hardarson, S. H., Stefansson, E., Yard, W. N., Newman, E. A., & Holmes, D. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Progress in Retinal and Eye Research*, 56(3), S2–S3.
- Repi, J. R., Mandey, S. L., & Ch, R. (2022). THE EFFECT OF MARKETING MIX ON CONSUMER BUYING DECISION AT BENGKEL HENDRA MOTOR LANGOWAN. *Kawet 429 Jurnal EMBA*, 10(1), 429–439.
- Reservasi, A., Futsal, L., Web, B., Ardiansah, T., & Hidayatullah, D. (2023). Penerapan Metode Waterfall Pada. *Journal of Information Technology, Software Engineering, and Computer Science (ITSECS)*, 1(1).
- Reynaldi Nomor, Jhon R. Wenas, & Aaltje S. Pangemanan. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Spldv. *Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan Dan Sosial Humaniora*, 2(4), 50–58. <https://doi.org/10.55606/khatulistiwa.v2i4.746>
- Ridha, S., Putri, E., Kamil, P. A., Utaya, S., Bachri, S., & Handoyo, B. (2020). The importance of designing GIS learning material based on spatial thinking. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012027>
- Rusliyawati, R., Wantoro, A., Susanto, E. R., Fitriatullah, M., Yulianti, T., & Sulistyawati, A. (2022). Program Sekolah Binaan : Pelatihan, Pengembangan Dan Peningkatan Kompetensi Public Speaking Dalam Kepemimpinan Pengurus Osis Dan Pramuka. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 280. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2184>
- S, P. O., Mustaqim, M. H., & Amalia, F. S. (2021). *Perancangan Sistem Informasi LEUAGE Sebagai Media Pemelajaran Bahasa Inggris*. 1(2), 1–9.
- Safitri, I., & Putri, E. (n.d.). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*.
- Salsabila, S., Lina, L. F., & Novita, D. (2022). Pengaruh Kredibilitas Brand Ambassador Terhadap Keputusan Perawatan Pada Klinik Kecantikan Di Bandar Lampung. *Jurnal TECHNOBIZ*, 5(1), 2655–3457.
- Saniati, S., Kharisma P, M. P., Assuja, M. A., & Pramita, G. (2022). Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan Framework Laravel di SMKN 1 Bandarlampung. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(2), 87–94. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i2.167>

- Santosa, A., & Setiawan, R. (1970). Perancangan Sistem Informasi Gudang K3Lh-Dp Pt. Dirgantara Indonesia(Persero). *INAQUE: Journal of Industrial & Quality Engineering*, 6(2), 123–132. <https://doi.org/10.34010/iqe.v6i2.1481>
- Santosa, H., & Seni Karawitan, D. P. (n.d.). *Laman Website ISI Masih bertahan di 50 Besar Indonesia Pada Ranking Web of World Universities*.
- Saputra, F., Cut, B., & Nilamsari, F. (2023). *Analisis Perbandingan Tiga Software Terhadap Pengukuran Quality Of service (QoS) Pada Pengukuran Jaringan Wireless Internet*. 33–40.
- Sari, D. R., Saniati, & Parjito. (2021). E-tourism kebudayaan dan pariwisata kabupaten pesisir barat. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(4), 62–67.
- Sari, K., & Pranoto, B. E. (2021). Representation of Government Concerning the Draft of Criminal Code in The Jakarta Post: A Critical Discourse Analysis. *PAROLE: Journal of Linguistics and Education*, 11(2), 98–113. <https://doi.org/10.14710/parole.v11i2.98-113>
- Sari, Y., Wibisono, E., Wahyudi, R. D., & Lio, Y. (2017). From ISO 9001:2008 to ISO 9001:2015: Significant changes and their impacts to aspiring organizations. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 273, 012021. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/273/1/012021>
- Sassa, K., Konagai, K., Tiwari, B., & Sassa, S. (2022). *Progress in Landslide Research and Technology*, (Vol. 1, Issue 1).
- Satria, M., & Handoyo, S. (2022). Perlindungan Hukum Terhadap Data Pribadi Pengguna Layanan Pinjaman Online Dalam Aplikasi Kreditpedia. *Jurnal de Facto*, 8(2), 108–121. <https://jurnal.pascasarjana.uniba-bpn.ac.id/index.php/jurnaldefacto/article/view/113>
- Satria, M. N. D. (2022). Sistem Informasi Peningkatan Prestasi Siswa Berbasis Web Pada Smk Pelita Pesawaran. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 114. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1908>
- Satria, M. N. D., & Haryadi, S. (2018). Effect of the content store size to the performance of named data networking: Case study on Palapa Ring topology. *Proceeding of 2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications, TSSA 2017, 2018-Janua*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/TSSA.2017.8272911>
- Satria, M. N. D., Saputra, F., & Pasha, D. (2020). Mit App Inventor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 81. <https://doi.org/10.33365/jti.v14i2.665>
- Sentosa, R., Satria, M. N. D., & Ahmad, I. (2022). Rekayasa Aplikasi Penjadwalan Dan Pelaporan Kunjungan Harian Technical Support Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem ...*, 3(3), 14–19. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/1919%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/viewFile/1919/683>
- Setiawan, R. (2018). Desain Informasi Untuk Penelitian Database Berbasis Web. *Jurnal SITECH: Sistem Informasi Dan Teknologi*, 1(2), 83–88. <https://doi.org/10.24176/sitech.v1i2.2892>
- Setiawan, R., Aflahul Ula, F., & Sijabat, S. F. (2020). INVENTARISASI SPESIES BINTANG MENGULAR (Ophiuroidea) DI PANTAI BILIK, TAMAN NASIONAL BALURAN, JAWA TIMUR. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 12(2), 192–200. <https://doi.org/10.21107/jk.v12i2.5838>
- Setiawan, R., & Agustina, L. (n.d.). *A Case Study: The Inclusion Of Teaching Grammar In ESP Speech Course-at Accounting Department-State Polytechnic Of Malang A Case Study: The Inclusion of Teaching Grammar in ESP Speech Course At Accounting Departement-State Polytechnic of Malang A Case Stu.* 5(1), 2579–

7549.
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/index>
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/index>
- Setiawan, R., Atmowidi, T., Widayati, K. A., & Purwati, P. (2018). Preferensi Habitat Spesies Ophiuroidea Di Zona Intertidal Pantai Pancur Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(2), 151. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i2.4741>
- Setiawan, R., Lestari, F., & Pratiwi, D. (2017). Pengaruh Sulfat pada Kekuatan Beton yang Menggunakan Limbah Batu Bara sebagai Bahan Pengganti Semen. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2).
- Setiawan, R., Rivai, M., & Suwito, S. (2017). Implementasi Analog Front End pada Sensor Kapasitif Untuk Pengaturan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler STM32. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.22153>
- Setiawan, R., S, S., Mulyadi, B. P., & Hamdani, R. H. (2019). Preferensi Habitat Spesies Kerang Laut (Moluska: Bivalvia) Di Ekosistem Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(3). <https://doi.org/10.22487/25411969.2019.v8.i3.14601>
- Setiawan, R., Siddiq, A. M., & An, M. H. (2019). BioLink KEANEKARAGAMAN SPESIES KUPU-KUPU BANDEALIT TAMAN NASIONAL MERU BETIRI THE DIVERSITY OF BUTTERFLY (Lepidoptera: Rhopalocera) IN PRINGTALI SAVANNAH BANDEALIT RESORT MERU BETIRI NATIONAL Resort Bandalit merupakan salah satu bagian dari kawasan ko. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 5(2), 81–87.
- Setiawan, R., Sulistiyowati, H., & Wulandari, F. (2020). The Composition and Diversity of Butterfly (Lepidoptera: Rhopalocera) in Jember University. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 9(3), 77–80. <https://doi.org/10.22487/25411969.2020.v9.i3.15254>
- Setiawan, R., & Susilo, S. (2017). Pengembangan LKS berbantuan media electronic workbench untuk meningkatkan nilai karakter siswa pada bahasan listrik dinamis. *UPEJ Unnes Physics Education Journal*, 6(3). <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej/article/view/19269>
<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej/article/view/19269/9150>
- Setiawan, R., Ula Fresha, A., & Sijabat Santi, F. (2019). Inventarisasi Spesies Bintang Mengular (Ophiuroidea) Di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 8, 170–179.
- Setiawan, R., Wimbaningrum, R., Siddiq, A. M., & Saputra, I. S. (2022). KEANEKARAGAMAN SPESIES DAN KARAKTERISTIK HABITAT KERANG KIMA (Cardiidae: Tridacninae) DI EKOSISTEM INTERTIDAL TANJUNG BILIK TAMAN NASIONAL BALURAN. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(3), 254–262. <https://doi.org/10.21107/jk.v14i3.9042>
- Setiawan, R., Wimbaningrum, R., Siti Fatimah Jurusan Biologi, dan, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Jember Jln Kalimantan, U. (2018). Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu (Lepidoptera:Rhopalocera) di Zona Rehabilitasi Blok Curah Malang Resort Wonoasri Taman Nasional Meru Betiri The Diversity of Butterfly (Lepidoptera:Rhopalocera) in The Rehabilitation Zone Of Curah Malang Block, Resort Wonoas. *Natural Science: Journal of Science and Technology ISSN*, 7(2), 252–258.
- Siddiq, A. M., Wati, D. E., Sulistiyowati, H., Wimbaningrum, R., Setiawan, R., & Supriadi, D. (2022). Habitat Characteristics of Long-Tailed Macaque (Macaca

- fascicularis Raffles, 1821) in Kucur Resort at Alas Purwo National Park. *Berkala Sainstek*, 10(2), 94. <https://doi.org/10.19184/bst.v10i2.31613>
- Silva Da Silva, T., Silveira, M. S., Melo, C. D. O., & Parzianello, L. C. (n.d.). *LNCS 8012 - Understanding the UX Designer's Role within Agile Teams*.
- Slamin, Universitas Negeri Jember, Institute of Electrical and Electronics Engineers. Indonesia Section, Institute of Electrical and Electronics Engineers. Indonesia Section. Computer Society Chapter, & Institute of Electrical and Electronics Engineers. (n.d.). *Proceedings, 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE 2019) : October 16th-17th 2019, Jember, Indonesia*.
- Solihati, N., Rasad, S. D., Setiawan, R., & Alvionita, C. (2016). *Quality and Viability of Javanese Local Ram Semen at Different Age*. 265–270. <https://doi.org/10.14334/proc.intsem.lpvpt-2016-p.265-270>
- 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), 10–16. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v1i2.816>
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). Sistem informasi geografis untuk menentukan lokasi rawan macet di jam kerja pada Kota Bandarlampung pada berbasis android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 104–111. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Sulistiani, H., Purwanto, I., Life, A. I. G., & Aig, P. T. (2009). Rekayasa Penawaran Produk Asuransi Secara Online Pada Pt . Aig Life Lampung. *Seminar Nasional Aplikasi ...*, 2009(Snati). <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/download/1082/983>
- Sulistiani, H., Saputra, A., Rahman Isnain, A., Darwis, D., Rahmanto, Y., Nuriansah, A., Akbar, A., & Akuntansi, S. I. (2022). PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGGUNAAN SMART VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(1), 94–100. www.berdesa.com
- Sundari, S., Nurhidayat, S. C. E., Rudiyanto, B., & Kusuma, A. A. (2022). Pengabdian Integritas : Jurnal Pengabdian. *Pengabdian*, 6(2), 339–347.
- Supratini, F., Tirta Kencana, D., Fadly, M., Amanda, A., Renaldi, P., & Redita, S. R. (n.d.). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN WAKTU PELAPORAN KEUANGAN (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN PUBLIK SEKTOR PERTANIAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2019-2020)*. www.ojk.go.id
- Syahrin, A., Dawud, Suwignyo, H., & Priyatni, E. T. (2019). Creative thinking patterns in student's scientific works. *Eurasian Journal of Educational Research*, 2019(81), 21–36. <https://doi.org/10.14689/ejer.2019.81.2>
- Syamsia, S., Idhan, A., Latifah, H., Noerfityani, N., & Akbar, A. (2021). Alternative medium for the growth of endophytic fungi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 886(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/886/1/012045>
- Teknologi, J., & Jtsi, I. (2021). *GAME EDUKASI VR PENGENALAN DAN PENCEGAHAN VIRUS COVID-19 MENGGUNAKAN METODE MDLC UNTUK ANAK USIA DINI*. 2(2), 88–93.
- Tirta Kencana, D. (2021). *PENGARUH MANAJEMEN LABA TERHADAP RETURN SAHAM DENGAN VARIABEL KONTROL RETURN ON EQUITY PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DALAM BURSA EFEK INDONESIA* (Vol. 4, Issue 2).

- Trisnawati, F. (2020). SEMMUDI K : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal ICTEE*, 1(1), 6–10. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.696>
- Trisnawita, Y., Putri, E., & Al Ikhsan, M. R. (2022). Pemanfaatan Pliek U (Bumbu Khas Aceh) sebagai Krim Antibakteri. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 5(2), 371–381. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i2.4563>
- Udayana, G. A., Mahendra, I. M. Y., Sukawirasa, I. K. A., Dimastawan Saputra, G. D., & Mahendra, I. B. M. (2021). Implementasi Data Warehouse Dan Penerapannya Pada PHI-Minimart Dengan Menggunakan Tools Pentaho dan Power BI. *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, 10(1), 163. <https://doi.org/10.24843/jlk.2021.v10.i01.p19>
- Wahyudin, A. Y., Pustika, R., & Simamora, M. W. (2021). Vocabulary Learning Strategies of Efl Students At Tertiary Level. *The Journal of English Literacy Education: The Teaching and Learning of English as a Foreign Language*, 8(2), 101–112. <https://doi.org/10.36706/jele.v8i2.15647>
- Wajid, H. A., Alderfasi, A. A., Afzal, I., Junaid, M. B., Mahmood, A., Ahmad, A., Arsal, M. N., & Tahir, M. U. (2018). Evaluating the Potential Effect of Seed Priming Techniques in Improving Germination and Root Shoot Length of Maize Seed. *Cercetari Agronomice in Moldova*, 51(2), 5–15. <https://doi.org/10.2478/cerce-2018-0011>
- Wajiran, W., Riskiono, S. D., Prasetyawan, P., & Iqbal, M. (2020). Desain Iot Untuk Smart Kumpang Dengan Thinkspeak Dan Nodemcu. *POSITIF : Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 6(2), 97. <https://doi.org/10.31961/positif.v6i2.949>
- Widodo, Y. B., Ichsan, A. M., & Sutabri, T. (2020). Perancangan Sistem Smart Home Dengan Konsep Internet Of Things Hybrid Berbasis Protokol Message Queuing Telemetry Transport. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 6(2), 123–136. <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.302>
- Wijaya, I. G. K. W., & Dananjaya, N. S. (2018). Penerapan Asas Itikad Baik Dalam Perjanjian Jual Beli Online. *Kertha Semaya: Journal Ilmu Hukum*, 6(8), 1–15. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/kerthasemaya/article/view/37212>
- Wijaya, I. G. N. (2018). Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Di STMIK STIKOM Bali. *Jurnal Bakti Saraswati*, 7(2), 193–198.
- Wijaya, I. G. N. S. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Struktu Modal Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Ilmi Manajemen Dan Akuntansi*, 7(2), 123–129.
- Wijaya, I. G. N. S., Pratami, N. W. C. A., & Yasa, I. G. D. (2022). Keputusan pembelian e-commerce selama pandemi: persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, harga, dan sikap konsumen. *Jurnal Manajemen*, 14(1), 26–37. <https://doi.org/10.30872/jmmn.v14i1.10993>
- Wijaya, I., Zubaidah, S., & Kuswantor, H. (2016). Anatomi Daun Galur-Galur Harapan Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Tahan CPMMV (Cowpea Mild Mottle Virus) Sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Pendidikan*, 1(3), 463–467. <http://fkip.ummetro.ac.id/journal/index.php/biologi/article/view/484>
- Wisnumurti, A. A. G. O., Candranegara, I. M. W., Suryawan, D. K., & Wijaya, I. G. N. (2020). *Collaborative Governance: Synergy Among the Local Government, Higher Education, and Community in Empowerment of Communities and Management of Potential Tourism Village*. 154(AICoBPA 2019), 112–115. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.201116.024>

-
- Woro Kasih, E., Adi, I., & Saktiningrum, N. (2019). *Border as Post Space in Reyna Grande's The Distance Between Us*. <https://doi.org/10.4108/eai.27-4-2019.2285322>
- Wulandari, S., Jupriyadi, J., & Fadly, M. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq). *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 2(1), 11–16.
- Yani, L. (2015). Pengaruh Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Kinerja aparatur Sipil Negara Di Dinas Pengelolaan Keuangan Dan Kekayaan Daerah (DPKKD) Kabupaten Simeulue. *Tugas Akhir Program Magister*, 10, 36–42.
- Yulianti, T. (2021). Public Speaking Ability Through Focus Group Discussion. *JURNAL PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran)*, 5(2), 287–295. <https://doi.org/10.33578/pjr.v5i2.8238>
- Yulianti, T., & Herpratiwi, S. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Mandiri Melalui Media Online Untuk Meningkatkan Kemampuan Public Speaking Mahasiswa Di Perguruan Tinggi Teknokrat Bandarlampung*. <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JT/article/view/5475/4226>
- Yunita, Y., & Robiyanto, R. (2018). THE INFLUENCE OF INFLATION RATE, BI RATE, AND EXCHANGE RATE CHANGES TO THE FINANCIAL SECTOR STOCK PRICE INDEX RETURN IN THE INDONESIAN STOCK MARKET. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 20(2). <https://doi.org/10.9744/jmk.20.2.80-86>
-