

# Penerapan Sistem Tertanam untuk Otomatisasi Lampu Otomatis dalam Lingkungan Berbasis IoT

Khairil Kesuma Dinata  
Teknik Komputer  
Khairil\_kesuma\_dinata@teknokrat.ac.id

## Abstrak

Penelitian ini mengusulkan penerapan sistem tertanam untuk mengotomatisasi lampu otomatis dalam lingkungan berbasis Internet of Things (IoT). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi energi dan kenyamanan pengguna melalui pengaturan lampu otomatis yang cerdas dan adaptif. Metode yang digunakan melibatkan perancangan dan implementasi sistem tertanam yang terdiri dari sensor cahaya, mikrokontroler, dan modul komunikasi nirkabel. Sensor cahaya digunakan untuk mendeteksi tingkat cahaya sekitar dan memberikan masukan kepada mikrokontroler. Mikrokontroler kemudian mengolah data dari sensor dan mengontrol lampu otomatis sesuai dengan kondisi pencahayaan yang ditentukan. Selain itu, sistem ini terhubung ke lingkungan berbasis IoT, memungkinkan pengguna mengontrol lampu otomatis melalui aplikasi seluler atau perangkat terhubung lainnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan sistem tertanam untuk otomatisasi lampu otomatis dapat meningkatkan efisiensi energi dengan hanya menghidupkan lampu saat diperlukan, menghasilkan penghematan energi yang signifikan. Selain itu, pengaturan otomatis yang cerdas dan kemampuan pengguna untuk mengontrol lampu melalui perangkat seluler meningkatkan kenyamanan pengguna. Penelitian ini memberikan landasan untuk pengembangan lebih lanjut dalam penerapan sistem tertanam untuk pencahayaan otomatis yang cerdas dalam lingkungan berbasis IoT.

---

## PENDAHULUAN

Dalam beberapa dekade terakhir, perkembangan teknologi telah mengubah cara kita memandang dan menggunakan perangkat elektronik di sekitar kita. Salah satu aspek penting dari perkembangan ini adalah adopsi Internet of Things (IoT), yang telah memungkinkan konektivitas yang lebih luas dan integrasi antara perangkat dan lingkungan sekitarnya (Repi et al.; Magister; Santosa and Seni Karawitan; Kamil et al.; Y. Sari et al.; Syamsia et al.; Syahrin et al.; Abdul Qyyum et al.; Ridha et al.; Anan et al.). Salah satu aplikasi yang sangat relevan dengan perkembangan ini adalah sistem pencahayaan otomatis (Putri and Oktaria; Rachman Ally and Ngestirosa Endang Woro Kasih; R. K. Dewi et al.; Sassa et al.; Reynaldi Nomor et al.; Satria and Handoyo; Priandika, Permata, et al.; Husin et al.; Asih et al.; Gunawan).

Pencahayaan merupakan bagian penting dalam kehidupan sehari-hari kita (Damayanti et al.; Rahman et al.; Kusumanto et al.; Fernando et al.; Ardiansah et al.; Hanifati et al.; Annaba Kamil et al.; Reservasi et al.; Putri and Kurnia; Iqbal et al.). (Widodo et al.; Bryan, *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*; Bryan, *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*; Bryan, *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*; Slamain et al.; Silva

Da Silva et al.; D. Irawan et al.; *1074-3909-1-PB*; hendrastuty et al.; Sulistiani, Saputra, et al.) Namun, dengan meningkatnya kesadaran akan kebutuhan akan efisiensi energi dan penghematan biaya, sistem pencahayaan otomatis yang lebih cerdas dan adaptif diperlukan (Setiani and Gunawan; Buchari et al.; I. W. K. Suwastika; Ramayasa et al.; Rhoedy Setiawan, Djoko Utomo; Y. Anggraini et al.; Halima et al.; Mardi et al.; Vinahapsari; Abd. Aziz et al.).

Penerapan sistem tertanam dalam otomatisasi lampu otomatis dapat menjadi solusi yang efektif dalam mencapai tujuan ini (D. R. Sari et al.; Sentosa et al.; Prillia Dwi Citra Prestiwi, Dwi Tirta Kencana; Nurcholidah Solihati et al.; Satria; Muslimin and Aprianto; Lathifah et al.; Priandika, Gunawan, et al.; Salsabila et al.; Sari and Pranoto). Sistem tertanam, yang terdiri dari sensor cahaya, mikrokontroler, dan modul komunikasi nirkabel, dapat mendeteksi tingkat cahaya sekitar dan mengontrol lampu sesuai dengan kondisi pencahayaan yang ditentukan (Satria et al.; Aprianto; N. U. Putri et al.; Gunawan et al.; Trisnawati; M. Junaid et al.; Febrina et al.; Fadly et al.; Ramdhani Yanuarsyah and Napianto; Styawati et al.). Integrasi dengan lingkungan berbasis IoT juga memungkinkan pengguna untuk mengontrol lampu otomatis melalui aplikasi seluler atau perangkat terhubung lainnya (Yunita and Robiyanto; Dadi Riskiono et al.; Darma Rosmala Sari et al.; Safitri and Putri; Agung et al.; Tirta Kencana; Amarudin; Akbar and Idhan; Darma et al.; Aswar).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi penerapan sistem tertanam dalam otomatisasi lampu otomatis dalam lingkungan berbasis IoT (Putri Program Studi Pendidikan Geografi STKIP Al-Washliyah Banda Aceh; Hafidz and Amalia; AS and Baihaqi; D. Darwis et al.; Mustantifa and Nurmaily; R. A. M. Putra et al.; Dedi Darwis et al.; Aditomo Mahardika Putra; Cenita and Nurmaily; Indah and Nurmaily). Kami akan mengkaji efisiensi energi yang dapat dicapai melalui penggunaan sistem ini, serta kenyamanan pengguna dalam mengatur pencahayaan sesuai kebutuhan (Safitri et al.; R. A. Saputra et al.; Saniati, Assuja, et al.; II Gusti Ngurah Satria Wijaya; Bin et al.; Sinaga et al.; M. T. Junaid et al.; Aprianto and Syaipudin; Maulana et al.; Taksu Wijaya et al.). Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang berharga dalam pengembangan sistem pencahayaan otomatis yang cerdas dan berkelanjutan (Sulastio et al.; Maghfirah et al.; *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*; Aditomo Mahardika Putra et al.; Pratama Zanofa and Fahrizal; Android; Wajiran et al.; Halim et al.; Mauliya; Wahyudin et al.).

Selanjutnya, dalam karya ini akan dibahas rancangan dan implementasi sistem tertanam untuk otomatisasi lampu otomatis, serta hasil dan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan (Kisworo; Ramadhanu and Priandika; Alita et al.; Jatika, Ashari, et al.; Endwia et al.; Mulyanto and Setiawan; Alam et al.; Firma Sahrul B; Fadillah and Kusumawati; Algorithm). Diharapkan bahwa penelitian ini akan memberikan kontribusi penting dalam mengoptimalkan penggunaan energi dan meningkatkan kenyamanan pengguna melalui pengaturan pencahayaan yang cerdas dan adaptif (Ihzaturrahma and Kusumawati; S et al.; Saniati, Kharisma P, et al.; Teknologi and Jtsi; Nurmaily; G. J. H. Aziz et al.; Audrilia and Budiman; Aryangga and Nurmaily; Udayana et al.; Pamungkas et al.).

## **METODE**

Metode berisi gambaran rancangan penelitian yang meliputi prosedur dan langkah-langkah yang harus ditempuh, waktu penelitian, sumber data, dan dengan langkah apa data-data tersebut dapat diperoleh yang selanjutnya akan diolah dan dianalisis (Lestari, Susanto, et al.;

Kane et al.; Kusumawati et al.; Febrian and Vinahapsari; Kuswoyo et al.; Satria and Haryadi; Wajid et al.; Woro Kasih et al.; L. J. E. Dewi et al.; E. Putri et al.).

1. Analisis Kebutuhan: Identifikasi kebutuhan pengguna dan tujuan yang ingin dicapai dengan otomatisasi lampu otomatis (Suaidah et al.; Bakri; Prasetyawan et al.; Pranatawijaya et al.; Mubeen et al.; EWK; Yulianti et al.; I. Gusti Ngurah Satria Wijaya et al.; Pinem; Ashraf et al.). Melakukan analisis lingkungan untuk memahami kondisi pencahayaan yang optimal (Nugraha et al.; Y. Irawan et al.; Wijaya and Dananjaya; Pelanggan and E-commerce; Lina and Suwarni; Innosat et al.; Elisabeth Ngestirosa Endang Woro Kasih et al.; Siddiq et al.; Wisnumurti et al.; I. G. N. S. Wijaya).
2. Perancangan Sistem: Merancang arsitektur sistem tertanam yang mencakup komponen-komponen utama seperti sensor cahaya, mikrokontroler, modul komunikasi nirkabel, dan perangkat lunak pendukung. Menentukan protokol komunikasi yang akan digunakan dalam koneksi IoT (Naragani et al.; I. G. N. Wijaya; Santosa and Setiawan; Amin et al.; Rendy Setiawan, Siddiq, et al.; Reichenbach et al.; NURDIN and Wijaya; Sulistiani, Purwanto, et al.; Afrianto; R Setiawan, A Ula Fresha, and Sijabat Santi).
3. Pemilihan Hardware: Memilih sensor cahaya yang sesuai untuk mendeteksi tingkat cahaya sekitar dengan akurasi. Memilih mikrokontroler yang cukup kuat untuk mengolah data dari sensor dan mengontrol lampu secara efisien (Fandani et al.; F. Saputra et al.; Rendy Setiawan, Wimbaningrum, Siddiq, et al.; Hidayatullah et al.; Yulianti; Rendy Setiawan, Wimbaningrum, Siti Fatimah Jurusan Biologi, et al.; Ngestirosa et al.; Setiawan and Agustina; A. D. Putri et al.; Setiawan and Susilo).
4. Implementasi Perangkat Lunak: Mengembangkan perangkat lunak untuk menghubungkan sensor cahaya dengan mikrokontroler dan memungkinkan pengaturan otomatis berdasarkan kondisi pencahayaan yang ditentukan (I Gusti Ngurah Satria Wijaya et al.; Rendy Setiawan, S, et al.; Rendy Setiawan, Rivai, et al.; Rendy Setiawan, Sulistiyowati, et al.; Puspaningrum et al.; Agustina and Setiawan; Febrian et al.; Megawaty et al.; Rendy Setiawan, Atmowidi, et al.; Arifin and Setiawan). Mengintegrasikan sistem dengan lingkungan berbasis IoT melalui pengembangan aplikasi seluler atau platform IoT (Hasan et al.; Rhoedy Setiawan; Meidyna Putri et al.; Yulianti and Herpratiwi; Irwan Wijaya, Zubaidah, et al.; Lina and Permatasari; Rendy Setiawan, Aflahul Ula, et al.; Febrian and Fadly; Rusliyawati et al.; Geometri Dan, *Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil*).
5. Uji Coba dan Evaluasi: Menguji sistem dalam lingkungan nyata untuk memverifikasi kinerja dan keandalannya (Purnama; Prasetio et al.; Andi Saputra et al.; Setiawan and Nurkamid; Kasmir; Wijaya and Suwastika; Ekonomi and Borneo; Wardaningsih and Kasih; I. W. Suwastika; Desa et al.). Melakukan evaluasi terhadap efisiensi energi yang dicapai, kemampuan adaptasi terhadap perubahan pencahayaan, dan kenyamanan pengguna dalam mengontrol lampu otomatis (R. A. Anggraini et al.; Pangestu et al.; Geometri Dan, *Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil*; Masyhur et al.; R. P. Putri et al.; Agustina et al.; Muhammad Arif Julyananda et al.; Jatika, Satria, et al.; Jatika, Alba, et al.; Serumpun et al.).
6. Peningkatan dan Pemeliharaan: Jika diperlukan, melakukan perbaikan atau peningkatan pada sistem berdasarkan hasil evaluasi (Respati; R. Setiawan, "Several Comparison Result of Two Types of Equilibrium (Pareto Schemes and Stackelberg

Scheme) of Game Theory Approach in Probabilistic Vendor - Buyer Supply Chain System with Imperfect Quality”; R. Setiawan, “Economic Order Quantity (EOQ) by Game Theory Approach in Probabilistic Supply Chain System under Service Level Constraint for Items with Imperfect Quality”; Satria Wijaya et al.; Susilo, Yulianti, et al.; N. Solihati et al.; E. N.E.W. Kasih et al.; Susilo, Mosik, et al.; Irfan Wijaya, Zubaidah, et al.; Usodo et al.). Menyediakan pemeliharaan dan dukungan teknis untuk memastikan sistem tetap berfungsi dengan baik (D. Damayanti et al.; Dan et al.; A. D. Putra et al.; Jatika, Pribadi, et al.; Lestari, Setiawan, et al.; ANNET and Naranjo; Randy Setiawan, Fera Lestari, and Pratiwi; Sundari et al.; Wulandari et al.; Yani).

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi uraian pokok dari permasalahan yang akan dibahas, bagian ini harus sesuai dengan latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan yang telah diatur sebelumnya. Hasil dari penelitian penerapan sistem tertanam untuk otomatisasi lampu otomatis dalam lingkungan berbasis IoT dapat berupa:

1. Efisiensi Energi: Evaluasi penggunaan energi sebelum dan setelah penerapan sistem tertanam. Hasil ini akan menunjukkan sejauh mana penggunaan lampu otomatis dapat mengurangi konsumsi energi secara keseluruhan.
2. Pengaturan Pencahayaan: Mengukur kemampuan sistem dalam mengoptimalkan tingkat pencahayaan sesuai dengan kebutuhan dan preferensi pengguna. Hal ini dapat dievaluasi berdasarkan tingkat pencahayaan yang diperoleh dalam situasi berbeda.
3. Adaptabilitas: Menguji kemampuan sistem untuk menyesuaikan pencahayaan secara otomatis dengan perubahan kondisi cahaya di lingkungan. Ini melibatkan pengujian respons sistem terhadap perubahan cahaya secara cepat dan akurat.
4. Kenyamanan Pengguna: Melakukan penilaian pengguna terhadap kepuasan pengguna dalam penggunaan sistem otomatis ini. Hal ini dapat dilakukan melalui survei atau wawancara untuk mendapatkan umpan balik langsung dari pengguna.

## KESIMPULAN

Berisi pernyataan yang diambil secara ringkas dari keseluruhan hasil pembahasan Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian penerapan sistem tertanam untuk otomatisasi lampu otomatis dalam lingkungan berbasis IoT, beberapa kesimpulan dapat diambil:

Penerapan sistem tertanam dalam otomatisasi lampu otomatis dapat menghasilkan efisiensi energi yang signifikan. Dengan mengoptimalkan penggunaan lampu hanya saat diperlukan, konsumsi energi dapat dikurangi secara signifikan, mengarah pada penghematan biaya energi dan dampak lingkungan yang lebih rendah.

Sistem tertanam yang terintegrasi dengan lingkungan berbasis IoT memberikan fleksibilitas dan kemudahan penggunaan. Melalui aplikasi seluler atau perangkat terhubung lainnya, pengguna dapat dengan mudah mengontrol dan mengatur pencahayaan otomatis sesuai kebutuhan dan preferensi mereka.

Kemampuan sistem tertanam untuk mendeteksi dan menyesuaikan pencahayaan secara adaptif terhadap perubahan kondisi cahaya di lingkungan menjadi keunggulan utama. Sistem ini mampu memberikan tingkat pencahayaan yang optimal dengan cepat dan akurat, meningkatkan kenyamanan dan produktivitas pengguna.

Meskipun penerapan sistem tertanam untuk otomatisasi lampu otomatis memberikan banyak manfaat, masih ada beberapa tantangan yang perlu diatasi. Hal ini termasuk integrasi yang kompleks dengan infrastruktur IoT yang ada, pemeliharaan sistem yang tepat, dan keamanan data dalam lingkungan yang terhubung.

Kesimpulan ini menunjukkan bahwa penerapan sistem tertanam dalam otomatisasi lampu otomatis dalam lingkungan berbasis IoT dapat memberikan solusi yang efisien, adaptif, dan ramah lingkungan. Dengan terus mengembangkan dan memperbaiki sistem ini, kita dapat mencapai pencahayaan yang lebih cerdas, efisien, dan nyaman dalam berbagai lingkungan.

## REFERENSI

- II Gusti Ngurah Satria Wijaya, 2 Made Yudi Arista. "Pelatihan Aplikasi Microsoft Word Di Pantj Asuhan Salam." *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, vol. 1, no. 1, 2018, pp. 19–23. 1074-3909-1-PB.
- 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. Vol. 15, no. 2, 2017.
- Abdul Qyyum, Muhammad, et al. *Biogas to Liquefied Biomethane: Assessment of 3P's-Production, Processing, and Prospects*.
- Aditomo Mahardika Putra, Rio, et al. "Implementasi Perpustakaan Digital Di SMK Negeri 1 Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah." *Jeit-Cs*, vol. 1, no. 3, 2023, pp. 180–86.
- . "Underground Support System Determination: A Literature Review." *International Journal of Research Publications*, vol. 83, no. 1, 2021, <https://doi.org/10.47119/ijrp100831820212185>.
- Afrianto, Afrianto. "Grammatical Cohesion in Students' Writing: A Case At Universitas Teknokrat Indonesia." *Leksema: Jurnal Bahasa Dan Sastra*, vol. 2, no. 2, 2017, pp. 97–112, <https://doi.org/10.22515/ljbs.v2i2.899>.
- Agung, Iskandar, et al. "DINAMIKA LPTK MENUJU PERGURUAN TINGGI KELAS DUNIA (WORLD CLASS UNIVERSITY/WCU)." *PERSPEKTIF Ilmu Pendidikan*, vol. 31, no. 1, 2017.
- Agustina, Lia, and R. Setiawan. "Fostering a Natural Atmosphere; Improving Students' Communication Skill in a Business Meeting." *Journal of Languages and Language Teaching*, vol. 8, no. 3, 2020, p. 307, <https://doi.org/10.33394/jollt.v8i3.2746>.
- Agustina, Selfia, et al. *Rancang Bangun Sistem One Stop Wedding Service Berbasis Web (Studi Kasus: NR Project)*. no. 1, 2023, pp. 9–14, <https://doi.org/10.33365/jtsi.v4i1.2432>.
- Akbar, Aidil, and Abubakar Idhan. ) *Agustus 2022, Hlmn.* no. 2, pp. 106–13, <https://doi.org/10.31850/jgt.v11i2.966>.
- Alam, Putra Syahwal, et al. "Sistem Pakar Pemilihan Sampo Pria Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 3, no. 4, 2022, pp. 21–27, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>.
- Algorithm, C. *PREDIKSI NASABAH KOPERASI DENGAN POTENSI KREDIT MACET MENGGUNAKAN ALGORITMA C4* . 5. no. 1, 2022, pp. 1–10.
- Alita, Debby, et al. "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)*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 1–9, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v1i2.815>.
- Amarudin, Amarudin. "Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS Menggunakan Metode Port Knocking." *Jurnal Teknoinfo*, vol. 12, no. 2, July 2018, p. 72, <https://doi.org/10.33365/jti.v12i2.121>.
- Amin, Muhammad, et al. *Santri Ex-Social Pathology Perpetrators at Ora Aji Islamic Boarding School Sleman Yogyakarta : Transformation of Religiosity through Religious Conversion*. 2022, pp. 803–10.
- Anan, Abhishek, et al. "Selective, Efficient Nanoporous Catalysts for Nitroaldol Condensation: Co-Placement of Multiple Site-Isolated Functional Groups on Mesoporous Materials." *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, vol. 288, no. 1–2, June 2008, pp. 1–13, <https://doi.org/10.1016/j.molcata.2008.03.027>.

- Andi Saputra, et al. "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Case Study: Pt. X." *INFOTECH : Jurnal Informatika & Teknologi*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 78–86, <https://doi.org/10.37373/infotech.v1i2.67>.
- Android, Aplikasi. *RANCANG BANGUN APLIKASI PENCARI TUKANG BANGUNAN BERBASIS ANDROID DENGAN GOOGLE MAPS API*. no. 2, 2016.
- Anggraini, Rinka Adela, et al. "Evaluasi Simpang Tak Bersinyal Dan Perencanaan Apill." *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, vol. 3, no. 02, 2022, p. 32, <https://doi.org/10.33365/jice.v3i02.2152>.
- Anggraini, Yeni, et al. "Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 64–70, <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i2.236>.
- Annaba Kamil, Puspita, et al. *Optimalisasi Environmental Literacy Pada Sekolah Adiwiyata Di Kota Banda Aceh Untuk Menanamkan Sikap Peduli Lingkungan*. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>.
- ANNET, NAMAYANJA, and Jose Naranjo. "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*, vol. 85, no. 1, 2014, pp. 2071–79.
- Aprianto, Wendy. "Optimalisasi Kelembagaan Petani Salak Pondoh Dengan Analisa Rantai Nilaimbagaan Petani Salak Pondoh Dengan Analisa Rantai Nilai." *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, vol. 3, no. 1, 2020, p. 19, <https://doi.org/10.33365/tb.v3i1.660>.
- Aprianto, Wendy, and Usep Syaipudin. "Contribution of Lampung Coffee Commodity To the Economic Improvement of Lampung Province." *Peradaban Journal of Economic and Business*, vol. 1, no. 1, 2022, pp. 9–16, <http://jurnal.peradabanpublishing.com/index.php/PJEB>.
- Ardiansah, Temi, et al. "Penerapan Extreme Programming Dalam Sistem Informasi Akademik SDN Kuala Teladas." *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, vol. 1, no. 2, 2023, <https://doi.org/10.58602/itsecs.v1i2.25>.
- Arifin, Muhammad, and R. Rhoedy Setiawan. "Peningkatan Kapasitas Santri Pondok Pesantren Entrepreneur Al-Mawaddah Kudus Melalui Pelatihan Web." *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, vol. 1, no. 1, 2019, pp. 22–27, <https://doi.org/10.24176/mjlm.v1i1.3111>.
- Aryangga, Afri, and Ely Nurmaily. "Women's Power and Stereotype Denial in Pocahontas Movie." *Teknosastik*, vol. 15, no. 1, 2017, p. 46, <https://doi.org/10.33365/ts.v15i1.19>.
- AS, Nizar Rosyidi, and Ilham Baihaqi. "Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik." *Sinusoida*, vol. 22, no. 2, 2020, pp. 21–33.
- Ashraf, Ejaz, et al. "Perceptions of Extension Field Staff Regarding Technology Transfer through Different Extension Approaches." *Sarhad Journal of Agriculture*, vol. 34, no. 2, 2018, pp. 291–300, <https://doi.org/10.17582/journal.sja/2018/34.2.291.300>.
- Asih, Victor, et al. "Penerapan Algoritma Fisher Yates Shuffle Untuk Aplikasi Ujian Berbasis Android." *Jurnal Digit*, vol. 10, no. 1, 2020, p. 59, <https://doi.org/10.51920/jd.v10i1.156>.
- Aswar, Nurul. "The Relationship Between Student Learning Types and Indonesian Language Learning Achievement in FTIK IAIN Palopo Students." *Jurnal Konsepsi*, vol. 9, no. 1, 2020, <https://p3i.my.id/index.php/konsepsi>.
- Audrilia, Meri, and Arief Budiman. "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah)." *Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, vol. 3, no. 1, 2020, pp. 1–12, <https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.78>.
- Aziz, Abd., et al. "Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Issn 1693-8852." *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, vol. 16, no. 1, 2016.
- Aziz, Ghifar Javad H., et al. "Rancang Bangun Alat Otomatis Hand Sanitizer Dan Ukur Suhu Tubuh Mandiri Untuk Pencegahan Covid-19 Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, vol. 2, no. 1, 2021, pp. 78–84.
- Bakri, Muhammad. "Penerapan Data Mining Untuk Clustering Kualitas Batu Bara Dalam Proses Pembakaran Di PLTU Sebalang Menggunakan Metode K-Means." *Jurnal Teknoinfo*, vol. 11, no. 1, 2017, p. 6, <https://doi.org/10.33365/jti.v11i1.3>.

- Bin, Younis Bilal, et al. "A Study of Unnecessary Use of Antibiotics at a Tertiary Care Hospital: Urgent Need to Implement Antimicrobial Stewardship Programs." *Journal of Young Pharmacists*, vol. 7, no. 4, 2015, pp. 311–19, <https://doi.org/10.5530/jyp.2015.4.5>.
- Bryan, C. D. B. (Courtlandt Dixon Barnes). *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*.
- . *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*.
- . *The National Geographic Society : 100 Years of Adventure and Discovery*.
- Buchari, Henrie, et al. "Analisis Alokasi Ruang Laut Dalam Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP3K) Provinsi Lampung Marine Space Allocation Analysis for Coastal Area and Small Island Zone in Lampung Province." *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, vol. 6, no. 1, 2022, pp. 11–24, <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2021.Vol.6.No.1.186>.
- Cenita, Lola, and Ely Nurmaily. "Metaphorical Expressions in Emily Dickinson'S Poems." *Linguistics and Literature Journal*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 46–54, <https://doi.org/10.33365/lj.v1i2.311>.
- Dadi Riskiono, Sampurna, et al. *IMPLEMENTASI SENSOR PIR SEBAGAI ALAT PERINGATAN PENGENDARA TERHADAP PENYEBERANG JALAN RAYA*. no. 1, 2018.
- Damayanti, et al. "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*, 2019, pp. 54–58, <https://doi.org/10.1109/ICOMITEE.2019.8921103>.
- Damayanti, D., et al. "Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di SD Ar Raudah Bandar Lampung." *Jurnal Informatika Dan Komputasi*, vol. 1, 2020, pp. 25–30, <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/2585>.
- Dan, Pendidikan, et al. *Pengembangan Radio Gema Edukasi Pada Website Dinas*. no. 2, 2023, pp. 164–69.
- Darma Rosmala Sari, Tri, et al. "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Penjualan." *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service*, vol. 4, no. 1, 2023, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v4i1.2664>.
- Darma, Tri, et al. "PELATIHAN PERENCANAAN INVESTASI NON FUNGIBLE TOKEN DAN CRYPTOCURRENCY DI SMKN 1 SUKADANA LAMPUNG TIMUR." *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai (JAMS)*, vol. 3, no. 2, Oktober, 2022.
- Darwis, D., et al. "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*, vol. 1751, no. 1, 2021, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012039>.
- Darwis, Dedi, et al. "Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur." *Jurnal Komputer Dan Informatika*, vol. 15, no. 1, 2020, pp. 159–70.
- Desa, Perikanan, et al. *Edukasi Pendampingan Usaha Dan Pengolahan Hasil Perikanan Desa Tana Merah*. no. 1, 2022, pp. 14–18.
- Dewi, L. J. E., et al. "Web-Based Buleleng Regency Agriculture Product Information System Development." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1810, no. 1, 2021, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1810/1/012029>.
- Dewi, Reza Kumala, et al. "Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'Ulum." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 2, 2021, pp. 116–21, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>.
- Ekonomi, Fakultas, and Universitas Borneo. *Pelatihan Pengisian Spt Tahunan Wpop Di Lingkup Fakultas Ekonomi Universitas Borneo Tarakan*. no. 1, 2022, pp. 9–13.
- Endwia, S. M., et al. *Factors Influencing Customer Satisfaction and Loyalty of Online Educational Platform in Indonesia: Analysis of E-Service Quality Factors*. no. August, 2021, pp. 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/61efcbbcdafcd25fd4e9175/Factors-](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/61efcbbcdafcd25fd4e9175/Factors-)

- EWK, E. Ngestirosa. "Redefining Hybridity of Chicano Literature in Jimenez's Fictions." *The Center for Asia and Diaspora*, vol. 8, no. 2, 2018, pp. 293–319, <https://doi.org/10.15519/dcc.2018.06.8.2.293>.
- Fadillah, Farsya, and Nurrani Kusumawati. "Factors Affecting Makeup Products Online Impulsive Buying Behavior on TikTok." *Proceeding Book of The 6th ICMEM*, no. August, 2021, pp. 11–13, <https://www.researchgate.net/publication/358090165>.
- Fadly, M., et al. "Deterministic and Recursive Approach in Attitude Determination for InnoSAT." *Telkomnika*, vol. 9, no. 3, 2011, pp. 583–94, <https://doi.org/10.12928/telkomnika.v9i3.752>.
- Fandani, Septian Theo, et al. "Tingkat Pencemaran Udara Di Desa Silo Dan Pace, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember Dengan Menggunakan Lichen Sebagai Bioindikator." *Berkala Sainstek*, vol. 7, no. 2, 2019, p. 39, <https://doi.org/10.19184/bst.v7i2.6861>.
- Febrian, Angga, et al. "The Role of Social Media Activities to Enhance Brand Equity." *Journal of Economics, Business, & Accountancy Ventura*, vol. 25, no. 1, 2022, p. 20, <https://doi.org/10.14414/jebav.v25i1.2881>.
- Febrian, Angga, and Muhtad Fadly. "The Impact of Customer Satisfaction with EWOM and Brand Equity on E-Commerce Purchase Intention in Indonesia Moderated by Culture." *Binus Business Review*, vol. 12, no. 1, 2021, pp. 41–51, <https://doi.org/10.21512/bbr.v12i1.6419>.
- Febrian, Angga, and Cinthia Annisa Vinahapsari. *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*. no. April, 2020, pp. 3703–10, <https://www.researchgate.net/publication/340730724>.
- Febrina, Clara Ananta, et al. "Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 1, 2021, pp. 15–22, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>.
- Fernando, Julian W., et al. "Multiple Emotions: A Person-Centered Approach to the Relationship between Intergroup Emotion and Action Orientation." *Emotion*, vol. 14, no. 4, 2014, pp. 722–32, <https://doi.org/10.1037/a0036103>.
- Firma Sahrul B, Muhammad Asri Safi'ie, Ovide Decroly W. "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel." *Jurnal Transformasi*, vol. 12, no. 1, 2017, pp. 1–4.
- Geometri Dan, Analisa. *Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil*. no. 2, 2018, pp. 26–37.
- . *Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil*. no. 2, 2018, pp. 26–37.
- Gunawan, Dedi; Rakhmat;, et al. "Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Berbasis Online (Tudi Kasus : SMA N 1 Kota Bumi)." *Jurnal Mikrotik*, vol. 8, no. 1, 2018, p. 45.
- Gunawan, Rakhmad Dedi. "Pemanfaatan Augmented Reality Dalam Aplikasi Magic Book Pengenalan Profesi Untuk Pendidikan Anak Usia Dini." *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, 2020, pp. 36–42, <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.151>.
- Hafidz, Dzulfi Allaudin, and Fadila Shely Amalia. "Pengembangan Sistem Informasi Edukasi Dan Pemasaran Hasil Pertanian Di Tulang Bawang." *Jurnal Cyberarea.Id*, vol. 1, no. 2, 2021, pp. 1–10, <http://www.pusdansi.org/index.php/cyberarea/article/view/40>.
- Halim, Abdul, et al. "Rancang Bangun Safety Device Cooling Down Automatic Pada Unit Heavy Equipment Dozer D3K Caterpillar Berbasis Microcontroller." *Jurnal Poli-Teknologi*, vol. 20, no. 1, 2021, pp. 85–93, <https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3496>.
- Halima, Amna, et al. "Gastric Damage Due to Deltamethrin at Maximum Level (MRL) and Its Auto-Reversal in Adult Wistar Rats." *Journal of Rehman Medical Institute*, vol. 8, no. 3, 2022, pp. 1–9.
- Hanifati, Adhina Azdah, et al. "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*, vol. 165, no. 1, Institute of Physics Publishing, 2018, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/165/1/012012>.



- Hasan, M. Z., et al. "Analysis on Euler Angles Rotation of a Rigid Body in Three-Axis Attitude Based on RazakSAT Data." *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering*, vol. 10, no. 1–14, 2018, pp. 73–76.
- hendrastuty, Nirwana, et al. "PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL POPULER UNTUK MENUNJANG KENAIKAN PANGKAT BAGI GURU DI SMAN 4 BANDAR LAMPUNG." *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, vol. 3, no. 2, 2022, pp. 301–05, <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknobdimas>.
- Hidayatullah, Alhabsy, et al. "Distribusi Lamun Di Zona Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran Menggunakan Metode GIS (Geographic Information System)." *Berkala Sainstek*, vol. 6, no. 1, 2018, p. 22, <https://doi.org/10.19184/bst.v6i1.7557>.
- Husin, Dasmi, et al. "Promosi Produk Menggunakan Media Sosial Online Pada Para Pedagang Kecil Di Kota Lhokseumawe." *Jurnal Vokasi*, vol. 3, no. 1, 2019, p. 44, <https://doi.org/10.30811/vokasi.v3i1.997>.
- Ihzaturrahma, Nahda, and Nurrani Kusumawati. "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*, vol. 4, no. 15, 2021, pp. 23–41, <https://doi.org/10.35631/ijemp.415002>.
- Indah, A. N., and E. Nurmaily. "Agoraphobia Analysis Experienced By the Main Character in Maria Semple'S Where'D You Go, Bernadette Novel." *Linguistics and Literature Journal*, vol. 3, no. 2, 2022, pp. 131–39, [http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics\\_and\\_literature/article/view/2149](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2149).
- Innosat, Pico-satellite, et al. *Development of Attitude Determination for Student*. 2010, pp. 1–9.
- Iqbal, Muhamad, et al. "PENGARUH CUSTOMER EXPERIENCE TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DAN LOYALITAS PELANGGAN (Survei Pada Pelanggan KFC Kawi Malang)." *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol*, vol. 28, no. 1, 2015.
- Irawan, Dedi, et al. "PERANCANGAN ELECTRONIC COMMERCE BERBASIS B2C PADA TOKO ATK SINDORO." *Technology Acceptance Model*, vol. 8, no. 1, 2017.
- Irawan, Yudie, et al. *System Testing Using Black Box Testing Equivalence Partitioning (Case Study at Garbage Bank Management Information System on Karya Sentosa)*. 2019, pp. 1–7, <https://doi.org/10.4108/eai.24-10-2018.2280526>.
- Jatika, Perangkat Lunak, Zakki Pribadi, et al. *Aplikasi Sistem Pengelolaan Nilai Kedisiplinan Siswa Sman X Berbasis Web*. 2023, pp. 192–200.
- Jatika, Perangkat Lunak, Nugraha Ashari, et al. *Game Edukasi Pengenalan Dampak Buruk Merokok Bagi Kesehatan Berbasis Android*. 2023, pp. 22–28.
- Jatika, Perangkat Lunak, Muhammad Alba, et al. *Media Game Edukasi Berbasis Android Untuk Pembelajaran Benda Hidup Dan Tidak Hidup*. 2023, pp. 29–40.
- Jatika, Perangkat Lunak, Roby Satria, et al. *Rancang Bangun E-Marketplace Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Pelayanan Penjualan*. 2023, pp. 89–95.
- Junaid, M., et al. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Ipa Siswa Di Smpn 17 Tebo." *Physics and Science Education Journal (PSEJ)*, vol. 1, no. April, 2021, p. 16, <https://doi.org/10.30631/psej.v1i1.709>.
- Junaid, Muhammad Tharmizi, et al. *Membangun Desa Melalui Kuliah Kerja Nyata " Penyuluhan Pentingnya Pendidikan ."* no. 1, 2023, pp. 93–96.
- Kamil, P. A., et al. "Promoting Environmental Literacy through a Green Project: A Case Study at Adiwiyata School in Banda Aceh City." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 485, no. 1, Institute of Physics Publishing, 2020, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012035>.
- Kane, Shashank N., et al. "Preface: International Conference on Recent Trends in Physics (ICRTP 2016)." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 755, no. 1, 2016, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>.
- Kasih, E. N.E.W., et al. "Unraveling Students' Attitude of Using Blog for Online Learning in Literature Class." *Proceedings of URICET 2021 - Universitas Riau International Conference on Education Technology 2021*, no. August, 2021, pp. 419–24, <https://doi.org/10.1109/URICET53378.2021.9865946>.

- Kasih, Elisabeth Ngestirosa Endang Woro, et al. "Delineating Masculinity Belief in Guy de Maupassants' Three Short Stories." *Journal of Feminism and Gender Studies*, vol. 2, no. 2, 2022, p. 139, <https://doi.org/10.19184/jfgs.v2i2.31956>.
- Kasmir. "Pengaruh DAR Terhadap Harga Saham." *Eprints.Unm.Ac.Id*, vol. 2, no. 1, 2014, p. 156, [http://eprints.unm.ac.id/11357/1/Artikel\\_EVHA\\_SULASTRI\\_1392142013.pdf](http://eprints.unm.ac.id/11357/1/Artikel_EVHA_SULASTRI_1392142013.pdf).
- Kisworo, Kisworo. "Fmadm: Yager Model in Fuzzy Decision Making." *Jurnal Tekno Kompak*, vol. 12, no. 1, 2018, p. 1, <https://doi.org/10.33365/jtk.v12i1.43>.
- Kusumanto, R. D., et al. "Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV." *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO*, vol. 2, no. 2, 2011.
- Kusumawati, Nike Ardilla, et al. "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*, vol. 1987, no. November, 2018, <https://doi.org/10.1063/1.5047349>.
- Kuswoyo, Heri, et al. *PENINGKATAN KETERAMPILAN TEST TOEIC BAGI SISWA / SISWI BERBASIS TEKNOLOGI DI SMKN 1 LABUHAN MARINGGAI, LAMPUNG TIMUR Pendahuluan*. no. 2, 2023, pp. 44–50.
- Lathifah, Lathifah, et al. "Pelatihan Multimedia Editing Video Pembuatan Konten Di Smk N 1 Natar Bandar Lampung." *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, vol. 3, no. 2, 2022, p. 160, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2026>.
- Lestari, Fera, Try Susanto, et al. "Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru." *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, vol. 4, no. 2, 2021, p. 427, <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.4447>.
- Lestari, Fera, Randy Setiawan, et al. "Perhitungan Dimensi Seawall Menggunakan Lazarus." *Teknik Sipil Untan*, vol. 12, no. DESEMBER, 2018, pp. 175–76, file:///C:/Users/Nur Ali Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf.
- Lina, Lia Febria, and Berlintina Permatasari. "Kredibilitas Selebriti Mikro Pada Niat Beli Produk Di Media Sosial." *REVENUE: Jurnal Manajemen Bisnis Islam*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 135–46, <https://doi.org/10.24042/revenue.v1i2.6296>.
- Lina, Lia Febria, and Emi Suwarni. "Social Commerce Adoption to Enhance SMEs Performance: Technology, Organization and Environment (TOE) Perspectives." *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen*, vol. 8, no. 3, 2022, pp. 689–96, <https://doi.org/10.17358/jabm.8.3.689>.
- Maghfirah, Andi, et al. *Rancang Bangun Website Coin Laundry Alhamdulillah Prototype Website Coin Laundry Alhamdulillah*. no. November, 2022.
- Magister, Program. *PENGARUH DISCRETIONARY ACCRUAL, NON DISCRETIONARY ACCRUAL, DAN OPERATING CASH FLOW TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR INDONESIA (Tesis) DWI TIRTA KENCANA*. 2016.
- Mardi, Yeni, et al. "Aplikasi Pengelolaan Pendapatan Dan Pengeluaran Kas Pada Rafa Laundry Berbasis Web." *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 41–49, <https://doi.org/10.31294/justian.v1i2.290>.
- Masyhur, Muhammad Afra, et al. "A Psychoanalysis on Internal Conflict of Bruce Wayne as Seen in Matt Reeves' The Batman (2022) Movie." *Teknosastik*, vol. 21, no. 1, 2023, p. 8, <https://doi.org/10.33365/ts.v21i1.2285>.
- Maulana, Bagas, et al. "Genetic Structuralism Analysis On The Color Out Of Space By H.P. Lovecraft." *IDEAS: Journal on English Language Teaching and Learning, Linguistics and Literature*, vol. 10, no. 1, 2022, pp. 648–56, <https://doi.org/10.24256/ideas.v10i1.2788>.
- Mauliya, I. "Penyelesaian Masalah Matematika Siswa Dalam Pokok Bahasan Segitiga Berdasarkan Aliran Intuisionisme." *Jurnal Dunia Ilmu*, vol. 2, no. 1, 2022, pp. 1–8, <http://duniailmu.org/index.php/repo/article/view/61>.
- Megawaty, Dyah Ayu, et al. "Aplikasi Permainan Sebagai Media Pembelajaran Peta Dan Budaya Sumatera Untuk Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Komputasi*, vol. 9, no. 1, 2021, pp. 58–66, <https://doi.org/10.23960/komputasi.v9i1.2779>.
- Meidyna Putri, Talitha Azza, et al. "Keanekaragaman Jenis Capung Anggota Ordo Odonata Di Area Persawahan Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember." *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, vol. 8, no. 1, 2019, pp. 324–36, <https://doi.org/10.26877/bioma.v8i1.4697>.

- Mubeen, M., et al. "Usability Evaluation of Pandemic Health Care Mobile Applications." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 704, no. 1, 2021, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/704/1/012041>.
- Muhammad Arif Julyananda, et al. "Rancang Bangun Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Metode Demonstrasi Untuk Kelas 1 Sekolah Dasar." *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, vol. 3, no. 3, 2022, pp. 89–95, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/2416/707>.
- Mulyanto, Ali, and Windu Setiawan. "Penerapan Metode Web Engineering Menggunakan Laravel 5 Dalam Pengembangan Penjualan Toko Online Hijapedia Berbasis Website Di Cikarang Bekasi." *Jurnal Informatika SIMANTIK*, vol. 5, no. 2, 2020, pp. 18–23, [www.jurnal.stmikcikarang.ac.id](http://www.jurnal.stmikcikarang.ac.id).
- Muslimin, Muslimin, and Wendy Aprianto. "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)*, vol. 8, no. 4, 2022, pp. 102–06, <https://doi.org/10.29210/020221981>.
- Mustantifa, Graha Dianti, and Ely Nurmaily. *MAYA ANGELOU 'S IDEAS ON AFRICAN - AMERICAN WOMEN 'S SELF-ESTEEM REFLECTED IN SELECTED POEMS*. no. 1, pp. 61–68.
- Naragani, Krishna, et al. *Research Article Antimicrobial Potential Of*. no. 21, 2014, pp. 125–29.
- Ngestirosa, Elisabeth, et al. *Reconstructing the Border : Social Integration in Reyna Grande 's The Distance Between Us*. no. December, 2020.
- Nugraha, Fajar, et al. *Implementation of Legalized Document Order System For Graduates Muria Kudus University By Utilizing REST API (Application Programming Interface)*. 2019, pp. 143–48, <https://doi.org/10.4108/eai.24-10-2018.2280635>.
- NURDIN, YASMI, and Irwan Wijaya. "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*, vol. 1, no. 1, 2019, <https://doi.org/10.47354/aaos.v1i1.106>.
- Nurmaily, Ely. "Puisi Melalui Media Sosial." *Bahasa Dan Seni*, vol. Tahun 46, 2018, pp. 29–43.
- Pamungkas, Nurhuda Budi, et al. "Perbandingan Algoritma Pixel Value Differencing Dan Modulus Function Pada Steganografi Untuk Mengukur Kualitas Citra Dan Kapasitas Penyimpanan." *Jurnal Informatika*, vol. 20, no. 1, 2020, pp. 67–77, <https://doi.org/10.30873/ji.v20i1.2055>.
- Pangestu, Agung, et al. "Pengembangan Firmware Pada Sub Controller Robot Sepak Bola Humanoid Menggunakan Protokol Dynamixel 2.0." *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, vol. 3, no. 2, 2023, pp. 104–17, <https://doi.org/10.33365/jtikom.v3i2.2357>.
- Pelanggan, Kepercayaan, and D. A. N. Keputusan Pembelian E-commerce. *PENGARUH ELECTRONIC WORD OF MOUTH ( E-WOM ), PERSEPSI RISIKO , Bisnis Dan Vokasi Institut Teknologi Dan Bisnis Stikom Bali* ., no. January, 2022, <https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2021.v11.i01.p10>.
- Pinem, Yune Andryani. "Encouraging Healthy Literacy: The Interconnection between Reading toward Writing in Social Media." *Language in the Online and Offline World 6: The Fortitude*, 2018, pp. 360–66.
- Pranatawijaya, Viktor Handrianus, et al. "Penerapan Skala Likert Dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online." *Jurnal Sains Dan Informatika*, vol. 5, no. 2, 2019, pp. 128–37, <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>.
- Prasetyo, Muhamad Odhie, et al. "Sistem Pengendali Air Tower Rumah Tangga Berbasis Android." *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 53–58, <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.45>.
- Prasetyawan, Purwono, et al. "Pengendali Lengan Robot Dengan Mikrokontroler Arduino Berbasis Smartphone." *Jurnal Teknik Elektro ITP*, vol. 7, no. 2, 2018, pp. 104–09, <https://doi.org/10.21063/jte.2018.3133715>.

- Pratama Zanofa, Arief, and Mico Fahrizal. "Penerapan Bluetooth Untuk Gerbang Otomatis." *Jurnal Portal Data*, vol. 1, no. 2, 2021, pp. 2021–22, <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/23>.
- Priandika, Adhie Thyo, Rakhmat Dedi Gunawan, et al. ( *SPEEDER* ) *FOR OPTIMIZATION OF TEACHING AND LEARNING PROCESS AT SMK PALAPA*. no. 2, 2022, pp. 175–80.
- Priandika, Adhie Thyo, Permata Permata, et al. "Video Editing Training to Improve the Quality of Teaching and Learning at SMK Palapa Bandar Lampung." *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, vol. 1, no. 2, 2022, pp. 26–30, <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i2.134>.
- Prillia Dwi Citra Prestiwi, Dwi Tirta Kencana, Muhtad Fadly. *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Aktivitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Sub Sektor Ritel Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020*. no. 12, 2019, pp. 2–8.
- Purnama, R. "Perancangan Aplikasi Game Petualangan Si Unyil Berbasis Android Menggunakan Metode Finite State Machine." *Jurnal Dunia Ilmu*, vol. 1, no. 1, 2021, pp. 1–13, <http://duniailmu.org/index.php/repo/article/view/10%0Ahttps://duniailmu.org/index.php/repo/article/download/10/7>.
- Puspaningrum, Ajeng Savitri, et al. "Pengembangan E-Raport Kurikulum 2013 Berbasis Web Pada Sma Tunas Mekar Indonesia." *Jurnal Komputasi*, vol. 8, no. 2, 2020, pp. 94–101, <https://doi.org/10.23960/komputasi.v8i2.2692>.
- Putra, Ade Dwi, et al. *Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Pada SMK Negeri 1 Tegingeneng*. no. 1, 2023, pp. 129–34.
- Putra, R. A. M., et al. "Hydraulic Gradient Analysis on Embankment Dam Foundation Associated with Internal Erosion." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 1173, no. 1, 2023, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1173/1/012027>.
- Putri, Almira Devita, et al. "Penempatan Pegawai Di Badan Kepegawaian Daerah Kota Bandar Lampung." *JANE - Jurnal Administrasi Negara*, vol. 2, no. 1, 2017, pp. 1–9, <https://doi.org/10.24198/jane.v2i1.13677>.
- Putri, Aprilia Mustikaning, and Pramudya Kurnia. "IDENTIFIKASI KEBERADAAN BAKTERI COLIFORM DAN TOTAL MIKROBA DALAM ES DUNG-DUNG DI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA." *Media Gizi Indonesia*, vol. 13, no. 1, Aug. 2018, p. 41, <https://doi.org/10.20473/mgi.v13i1.41-48>.
- Putri, Emiliana, et al. *A STUDY OF THE DAILY PRACTICES OF CODE MIXING*. no. 10, 2022, pp. 1–10.
- Putri, Novia Utamu, et al. "Pengembangan Alat Ukur Batas Kapasitas Tas Sekolah Anak Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, vol. 1, no. 1, 2020, pp. 14–22, <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.189>.
- Putri Program Studi Pendidikan Geografi STKIP Al-Washliyah Banda Aceh, Ellysa. *Perbandingan Hasil Belajar Geografi Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Tipe Problem Based Learning Dan Tipe STAD Di SMA Negeri 1 Banda Aceh*. no. 2, 2018.
- Putri, Rani Pratama, et al. "Perbandingan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Kontrasepsi Intra Uterine Devices ( IUD ) Dan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung." *Majority*, vol. 8, no. 2, 2019, pp. 120–24, <https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/2458/2409#:~:text=Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi,dukungan suami%2C dan pelayanan KB>.
- Putri, Rani Pratama, and Dwita Oktaria. "Efektivitas Intra Uterine Devices (IUD) Sebagai Alat Kontrasepsi." *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, vol. 5, no. 4, 2016, p. 138.
- Rachman Ally, Rizal, and Elisabeth Ngestirosa Endang Woro Kasih. "Class Struggle in Detroit (2017) Film." *Linguistics and Literature Journal*, vol. 2, no. 2, 2021, pp. 108–14, [http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics\\_and\\_literature/index](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/index).
- Rahman, Muhamad, et al. *AKTIVITAS PEMASARAN PRODUK TABUNGAN PADA PT. BPR RANGKIANG DENAI PAYAKUMBUH BARAT*.
- Ramadhanu, Prasetyo Bella, and Adhie Thyo Priandika. "Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung." *Jurnal Teknologi*

- Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 1, 2021, pp. 59–64, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>.
- Ramayasa, I. Putu, et al. “Pelatihan Pemasaran Online Pada Mitra Lengis Nyuh Di Tabanan.” *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, vol. 2, no. 3, 2020, pp. 50–60, <https://doi.org/10.30864/widyabhakti.v2i3.197>.
- Ramdhani Yanuarsyah, M., and Riduwan Napianto. “Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu).” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 2, 2021, pp. 61–68, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>.
- Reichenbach, Andreas, et al. “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*, vol. 561, no. 3, 2019, pp. S2–3.
- Repi, J. R., et al. “THE EFFECT OF MARKETING MIX ON CONSUMER BUYING DECISION AT BENGKEL HENDRA MOTOR LANGOWAN.” *Kawet 429 Jurnal EMBA*, vol. 10, no. 1, 2022, pp. 429–39.
- Reservasi, Aplikasi, et al. “Penerapan Metode Waterfall Pada.” *Journal of Information Technology, Software Engineering, and Computer Science (ITSECS)*, vol. 1, no. 1, 2023.
- Respati, Agustinus Rangga. “Membongkar Sastra, Menggugat Rezim Kepastian.” *Prosiding Seminar Nasional: Membongkar Sastra, Menggugat Rezim Kepastian*, 2017.
- Reynaldi Nomor, et al. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Spldv.” *Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan Dan Sosial Humaniora*, vol. 2, no. 4, 2022, pp. 50–58, <https://doi.org/10.55606/khatulistiwa.v2i4.746>.
- Rhoedy Setiawan, Djoko Utomo, Budi Gunawan. “PKM UKM Tas Desa Loram Wetan Kecamatan Jati Kabupaten Kudus Jawa Tengah.” *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unismus*, vol. 1, 2018, p. 540.
- Ridha, S., et al. “The Importance of Designing GIS Learning Material Based on Spatial Thinking.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 485, no. 1, Institute of Physics Publishing, 2020, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012027>.
- Rusliyawati, Rusliyawati, et al. “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)*, vol. 3, no. 2, 2022, p. 280, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2184>.
- S, Priscilla Oktavia, et al. *Perancangan Sistem Informasi LEUAGE Sebagai Media Pemelajaran Bahasa Inggris*. no. 2, 2021, pp. 1–9.
- Safitri, Ida, and Elisa Putri. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*.
- Safitri, Vera Apridina, et al. “Research and Development, Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value.” *The Indonesian Journal of Accounting Research*, vol. 22, no. 03, 2019, pp. 377–96, <https://doi.org/10.33312/ijar.446>.
- Salsabila, Sarah, et al. “Pengaruh Kredibilitas Brand Ambassador Terhadap Keputusan Perawatan Pada Klinik Kecantikan Di Bandar Lampung.” *Jurnal TECHNOBIZ*, vol. 5, no. 1, 2022, pp. 2655–3457.
- Saniati, Saniati, Maulana Aziz Assuja, et al. “Implementasi E-Tourism Sebagai Upaya Peningkatan Kegiatan Promosi Pariwisata.” *International Journal of Community Service Learning*, vol. 6, no. 2, 2022, pp. 203–12, <https://doi.org/10.23887/ijcsl.v6i2.45559>.
- Saniati, Saniati, Muhammad Pajar Kharisma P, et al. “Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan Framework Laravel Di SMKN 1 Bandar Lampung.” *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, vol. 1, no. 2, 2022, pp. 87–94, <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i2.167>.
- Santosa, Alam, and Rendy Setiawan. “Perancangan Sistem Informasi Gudang K3Lh-Dp Pt. Dirgantara Indonesia(Persero).” *INAQUE: Journal of Industrial & Quality Engineering*, vol. 6, no. 2, 1970, pp. 123–32, <https://doi.org/10.34010/iqe.v6i2.1481>.
- Santosa, Hendra, and Dosen PS Seni Karawitan. *Laman Website ISI Masih Bertahan Di 50 Besar Indonesia Pada Ranking Web of World Universities*.

- Saputra, Fajar, et al. *Analisis Perbandingan Tiga Software Terhadap Pengukuran Quality Of Service (QoS) Pada Pengukuran Jaringan Wireless Internet*. 2023, pp. 33–40.
- Saputra, Redi Ari, et al. “Implementasi Metode Jackson Network Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus : Autoshine Car Wash Lampung).” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 80–86, <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i2.433>.
- Sari, Desi Ratna, et al. “E-Tourism Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Pesisir Barat.” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 4, 2021, pp. 62–67.
- Sari, Kamelia, and Budi Eko Pranoto. “Representation of Government Concerning the Draft of Criminal Code in The Jakarta Post: A Critical Discourse Analysis.” *PAROLE: Journal of Linguistics and Education*, vol. 11, no. 2, 2021, pp. 98–113, <https://doi.org/10.14710/parole.v11i2.98-113>.
- Sari, Y., et al. “From ISO 9001:2008 to ISO 9001:2015: Significant Changes and Their Impacts to Aspiring Organizations.” *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 273, Nov. 2017, p. 012021, <https://doi.org/10.1088/1757-899x/273/1/012021>.
- Sassa, Kyoji, et al. *Progress in Landslide Research and Technology*, . no. 1, 2022.
- Satria, Muhammad, and Susilo Handoyo. “Perlindungan Hukum Terhadap Data Pribadi Pengguna Layanan Pinjaman Online Dalam Aplikasi Kreditpedia.” *Jurnal de Facto*, vol. 8, no. 2, 2022, pp. 108–21, <https://jurnal.pascasarjana.uniba-bpn.ac.id/index.php/jurnaldefacto/article/view/113>.
- Satria, Muhammad Najib Dwi, et al. “Mit App Inventor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android.” *Jurnal Teknoinfo*, vol. 14, no. 2, 2020, p. 81, <https://doi.org/10.33365/jti.v14i2.665>.
- . “Sistem Informasi Peningkatan Prestasi Siswa Berbasis Web Pada Smk Pelita Pesawaran.” *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, vol. 3, no. 1, 2022, p. 114, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1908>.
- Satria, Muhammad Najib Dwi, and Sigit Haryadi. “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*, vol. 2018-Janua, 2018, pp. 1–5, <https://doi.org/10.1109/TSSA.2017.8272911>.
- Satria Wijaya, I. Gusti Ngurah, et al. “The Impact between the Use of Information Technology, User Ability on User Motivation and Employee Performance in the Koperasi Kuta Mimba.” *2019 1st International Conference on Cybernetics and Intelligent System, ICORIS 2019*, vol. 1, no. November, 2019, pp. 23–28, <https://doi.org/10.1109/ICORIS.2019.8874894>.
- Sentosa, R., et al. “Rekayasa Aplikasi Penjadwalan Dan Pelaporan Kunjungan Harian Technical Support Berbasis Web.” *Jurnal Teknologi Dan Sistem ...*, vol. 3, no. 3, 2022, pp. 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>.
- Serumpun, Mahdalena, et al. *SISTEM E-BOOKING PELAYANAN JASA SALON MENGGUNAKAN METODE MULTILEVEL FEDDBACK QUEUE (STUDY KASUS : SALON GRIYA)*. no. 1, 2022, pp. 21–25.
- Setiani, Heni, and Rakhmat Dedi Gunawan. “Design Of Information System For Registration Of Web-Based Electronic Signing Card (E-KTP) (Case Study: Kecamatan Gadingrejo).” *Jurnal Kelitbangan*, vol. 7, no. 3, 2019, pp. 287–300.
- Setiawan, R. “Economic Order Quantity (EOQ) by Game Theory Approach in Probabilistic Supply Chain System under Service Level Constraint for Items with Imperfect Quality.” *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 983, no. 1, 2018, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/983/1/012065>.
- Setiawan, R, A Ula Fresha, and F. Sijabat Santi. “Inventarisasi Spesies Bintang Mengular (Ophiuroidea) Di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Jawa Timur.” *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, vol. 8, 2019, pp. 170–79.
- Setiawan, R. “Several Comparison Result of Two Types of Equilibrium (Pareto Schemes and Stackelberg Scheme) of Game Theory Approach in Probabilistic Vendor - Buyer Supply

- Chain System with Imperfect Quality.” *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1022, no. 1, 2018, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1022/1/012006>.
- Setiawan, R., and Lia Agustina. *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.* no. 1, pp. 2579–7549, <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/indexhttps://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/index>.
- Setiawan, R. Rhoedy, and Mukhamad Nurkamid. “Teknologi Web Semantik Untuk Bibliografi Perpustakaan Universitas Muria Kudus.” *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*, vol. Vol 2, No, no. Semantik, 2018, pp. 17–23.
- Setiawan, R., and S. Susilo. “Pengembangan LKS Berbantuan Media Electronic Workbench Untuk Meningkatkan Nilai Karakter Siswa Pada Bahasan Listrik Dinamis.” *UPEJ Unnes Physics Education Journal*, vol. 6, no. 3, 2017, <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej/article/view/19269%0Ahttps://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej/article/view/19269/9150>.
- Setiawan, Randy, Fera Lestari, and Dian Pratiwi. “Pengaruh Sulfat Pada Kekuatan Beton Yang Menggunakan Limbah Batu Bara Sebagai Bahan Pengganti Semen.” *Jurnal Teknik Sipil*, vol. 8, no. 2, 2017.
- Setiawan, Rendy, Arif Mohammad Siddiq, et al. “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 Bandealit Merupakan Salah Satu Bagian Dari Kawasan Ko.” *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, vol. 5, no. 2, 2019, pp. 81–87.
- Setiawan, Rendy, Muhammad Rivai, et al. “Implementasi Analog Front End Pada Sensor Kapasitif Untuk Pengaturan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler STM32.” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 6, no. 1, 2017, <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.22153>.
- Setiawan, Rendy, Fresha Aflahul Ula, et al. “INVENTARISASI SPESIES BINTANG MENGULAR (Ophiuroidea) DI PANTAI BILIK, TAMAN NASIONAL BALURAN, JAWA TIMUR.” *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, vol. 12, no. 2, 2020, pp. 192–200, <https://doi.org/10.21107/jk.v12i2.5838>.
- Setiawan, Rendy, Retno Wimbaningrum, dan Siti Fatimah Jurusan Biologi, et al. “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 Wonoasri.” *Natural Science: Journal of Science and Technology ISSN*, vol. 7, no. 2, 2018, pp. 252–58.
- Setiawan, Rendy, Retno Wimbaningrum, Arif Mohammad Siddiq, et al. “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*, vol. 14, no. 3, 2022, pp. 254–62, <https://doi.org/10.21107/jk.v14i3.9042>.
- Setiawan, Rendy, Sudarmadji S, et al. “Preferensi Habitat Spesies Kerang Laut (Moluska: Bivalvia) Di Ekosistem Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran.” *Natural Science: Journal of Science and Technology*, vol. 8, no. 3, 2019, <https://doi.org/10.22487/25411969.2019.v8.i3.14601>.
- Setiawan, Rendy, Tri Atmowidi, et al. “Preferensi Habitat Spesies Ophiuroidea Di Zona Intertidal Pantai Pancur Taman Nasional Alas Purwo.” *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, vol. 11, no. 2, 2018, p. 151, <https://doi.org/10.21107/jk.v11i2.4741>.
- Setiawan, Rendy, Hari Sulistiyowati, et al. “The Composition and Diversity of Butterfly (Lepidoptera: Rhopalocera) in Jember University.” *Natural Science: Journal of Science and Technology*, vol. 9, no. 3, 2020, pp. 77–80, <https://doi.org/10.22487/25411969.2020.v9.i3.15254>.

- Setiawan, Rhoedy. "Desain Informasi Untuk Penelitian Database Berbasis Web." *Jurnal SITECH : Sistem Informasi Dan Teknologi*, vol. 1, no. 2, 2018, pp. 83–88, <https://doi.org/10.24176/sitech.v1i2.2892>.
- Siddiq, Arif Mohammad, et al. "Habitat Characteristics of Long-Tailed Macaque (*Macaca Fascicularis* Raffles, 1821) in Kucur Resort at Alas Purwo National Park." *Berkala Sainstek*, vol. 10, no. 2, 2022, p. 94, <https://doi.org/10.19184/bst.v10i2.31613>.
- Silva Da Silva, Tiago, et al. *LNCS 8012 - Understanding the UX Designer's Role within Agile Teams*.
- Sinaga, Imelda, et al. *Pemberdayaan UMKM Pusat Usaha Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif (Puspaparekraf) Bandar Lampung Dalam Pengisian SPT Tahunan*. no. 2, 2022.
- Slamin, et al. *Proceedings, 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE 2019) : October 16th-17th 2019, Jember, Indonesia*.
- Solihati, N., et al. "Semen Quality of Post-Thawed Local Ram's in Tris-Egg Yolk Extender with Different Glutathione Level." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 119, no. 1, 2018, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/119/1/012034>.
- Solihati, Nurcholidah, et al. *Quality and Viability of Javanese Local Ram Semen at Different Age*. 2016, pp. 265–70, <https://doi.org/10.14334/proc.intsem.lpvt-2016-p.265-270>.
- Styawati, Styawati, et al. "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)*, vol. 1, no. 2, 2020, pp. 10–16, <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v1i2.816>.
- Suaidah, Suaidah, et al. "Pelatihan Komputer Akuntansi Bagi Guru Dan Siswa SMK N 1 Natar Menggunakan Aplikasi Accurate." *Bulletin of Community Service in Information System (BECERIS)*, vol. 1, no. 1, 2022, pp. 1–6, <https://doi.org/10.36706/beceris.v1i1.1>.
- Sulastio, Bezaliel Septian, et al. "Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandar Lampung Pada Berbasis Android." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 1, 2021, pp. 104–11, <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>.
- Sulistiani, Heni, Agung Saputra, et al. "PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGGUNAAN SMART VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA." *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, vol. 3, no. 1, 2022, pp. 94–100, [www.berdesa.com](http://www.berdesa.com).
- Sulistiani, Heni, Iwan Purwanto, et al. "Rekayasa Penawaran Produk Asuransi Secara Online Pada Pt . Aig Life Lampung." *Seminar Nasional Aplikasi ...*, vol. 2009, no. Snati, 2009, <https://journal.uin.ac.id/Snati/article/download/1082/983>.
- Sundari, Sri, et al. "Pengabdian Integritas : Jurnal Pengabdian." *Pengabdian*, vol. 6, no. 2, 2022, pp. 339–47.
- Susilo, Mosik, et al. "Development of Modified Micro Computed Tomography System for Nondestructive Testing." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1321, no. 3, 2019, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1321/3/032113>.
- Susilo, I. Yulianti, et al. "Optimization of Exposure Factors for X-Ray Radiography Non-Destructive Testing of Pearl Oyster." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 983, no. 1, 2018, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/983/1/012004>.
- Suwastika, I. Wayan. "Pengaruh Lingkungan Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa STIKOM BALI." *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi*, vol. 23, no. 2, 2017, pp. 75–88.
- Suwastika, I. Wayan Kayun. "Pengaruh E-Learning Sebagai Salah Satu Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa." *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, vol. 13, no. 1, 2018, pp. 1–5, <https://jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/185>.
- Syahrin, Alfi, et al. "Creative Thinking Patterns in Student's Scientific Works." *Eurasian Journal of Educational Research*, vol. 2019, no. 81, 2019, pp. 21–36, <https://doi.org/10.14689/ejer.2019.81.2>.



- Syamsia, Syamsia, et al. "Alternative Medium for the Growth of Endophytic Fungi." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 886, no. 1, IOP Publishing Ltd, 2021, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/886/1/012045>.
- Taksu Wijaya, I. Gusti Ngurah, et al. "DISDAIN: An Auto Content Generation VR Game." *Indian Journal of Science and Technology*, vol. 12, no. 7, 2019, pp. 1–7, <https://doi.org/10.17485/ijst/2019/v12i7/141370>.
- Teknologi, Jurnal, and Informasi Jtsi. *GAME EDUKASI VR PENGENALAN DAN PENCEGAHAN VIRUS COVID-19 MENGGUNAKAN METODE MDLC UNTUK ANAK USIA DINI*. no. 2, 2021, pp. 88–93.
- Tirta Kencana, Dwi. *PENGARUH MANAJEMEN LABA TERHADAP RETURN SAHAM DENGAN VARIABEL KONTROL RETURN ON EQUITY PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DALAM BURSA EFEK INDONESIA*. no. 2, 2021.
- Trisnawati, Fika. "SEMMUDIK : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet of Things (IoT)." *Journal ICTEE*, vol. 1, no. 1, 2020, pp. 6–10, <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.696>.
- Udayana, Gede Acintia, et al. "Implementasi Data Warehouse Dan Penerapannya Pada PHI-Minimart Dengan Menggunakan Tools Pentaho Dan Power BI." *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, vol. 10, no. 1, 2021, p. 163, <https://doi.org/10.24843/jlk.2021.v10.i01.p19>.
- Usodo, B., et al. "Fragmentation of Thinking Structure and Its Impact to Students' Algebraic Concept Construction and Problem Solving." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1567, no. 3, 2020, pp. 0–6, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/3/032006>.
- Vinahapsari, Cinthia Annisa. "Perbandingan Tingkat Stress Kerja Antara Karyawan Tetap Dan Karyawan Outsourcing Bank Bri Wilayah Yogyakarta." *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, vol. 2, no. 1, 2019, p. 1, <https://doi.org/10.33365/tb.v2i1.271>.
- Wahyudin, Achmad Yudi, et al. "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*, vol. 8, no. 2, 2021, pp. 101–12, <https://doi.org/10.36706/jele.v8i2.15647>.
- Wajid, H. A., et al. "Evaluating the Potential Effect of Seed Priming Techniques in Improving Germination and Root Shoot Length of Maize Seed." *Cercetari Agronomice in Moldova*, vol. 51, no. 2, 2018, pp. 5–15, <https://doi.org/10.2478/cerce-2018-0011>.
- Wajiran, Wajiran, et al. "Desain Iot Untuk Smart Kumbung Dengan Thinkspcak Dan Nodemcu." *POSITIF: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, vol. 6, no. 2, 2020, p. 97, <https://doi.org/10.31961/positif.v6i2.949>.
- Wardaningsih, Agustin Diana, and E. Ngestirosa Endang Woro Kasih. "Counter Discourse of Maculinity in Avenger: End Game Movie." *Journal of Arts and Education*, vol. 2, no. 2, 2022, <https://doi.org/10.33365/jae.v2i2.105>.
- Widodo, Yohanes Bowo, et al. "Perancangan Sistem Smart Home Dengan Konsep Internet Of Things Hybrid Berbasis Protokol Message Queuing Telemetry Transport." *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, vol. 6, no. 2, Sept. 2020, pp. 123–36, <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.302>.
- Wijaya, I. Gede Krisna Wahyu, and Nyoman Satyayudha Dananjaya. "Penerapan Asas Itikad Baik Dalam Perjanjian Jual Beli Online." *Kertha Semaya: Jurnal Ilmu Hukum*, vol. 6, no. 8, 2018, pp. 1–15, <https://ojs.unud.ac.id/index.php/kerthasemaya/article/view/37212>.
- Wijaya, I. Gusti Ngurah. "Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Di STMIK STIKOM Bali." *Jurnal Bakti Saraswati*, vol. 7, no. 2, 2018, pp. 193–98.
- Wijaya, I. Gusti Ngurah Satria, et al. "E-Commerce Website Service Quality and Customer Loyalty Using WebQual 4.0 with Importance Performances Analysis, and Structural Equation Model: An Empirical Study in Shopee." *Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, vol. 7, no. 2, 2021, pp. 107–24, <https://doi.org/10.26594/register.v7i2.2266>.
- Wijaya, I Gusti Ngurah Satria, et al. "Keputusan Pembelian E-Commerce Selama Pandemi: Persepsi Kegunaan, Persepsi Kemudahan Penggunaan, Harga, Dan Sikap Konsumen." *Jurnal Manajemen*, vol. 14, no. 1, 2022, pp. 26–37, <https://doi.org/10.30872/jmmn.v14i1.10993>.

- . "Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Struktu Modal Sebagai Variabel Intervening." *Jurnal Ilmi Manajemen Dan Akuntansi*, vol. 7, no. 2, 2019, pp. 123–29.
- Wijaya, Irfan, Siti Zubaidah, et al. "TANGGAP GALUR-GALUR KEDELAI DAN DUA VARIETAS UNGGUL TERHADAP CpMMV (Cowpea Mild Mottle Virus) Soybean Lines Response And Two Varieties Of Superior Against Cpmmv (Cowpea Mild Mottle Virus)." *Prosiding Seminar Nasional II 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP Dengan Pusat Studi Lingkungan Dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang*, vol. 3, no. 1, 2016, pp. 764–70, <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=33&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiGn6mWxNDWAhXMq48KHbrbAVsQFgi7AjAg&url=http%3A%2F%2Fresearch-report.umm.ac.id%2Findex.php%2Fresearch-report%2Farticle%2Fdownload%2F631%2F841&usg=AOvVaw3CfSinqbiQAHB>.
- Wijaya, Irwan, Siti Zubaidah, et al. "Anatomi Daun Galur-Galur Harapan Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Tahan CPMMV (Cowpea Mild Mottle Virus) Sebagai Sumber Belajar." *Jurnal Pendidikan*, vol. 1, no. 3, 2016, pp. 463–67, <http://fkip.ummetro.ac.id/journal/index.php/biologi/article/view/484>.
- Wijaya, and Suwastika. "Analisis Kepuasan Pengguna Elearning Menggunakan Metode End-User Computing Satisfaction." *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 2017, pp. 558–62.
- Wisnumurti, A. A. Gede Oka, et al. *Collaborative Governance: Synergy Among the Local Government, Higher Education, and Community in Empowerment of Communities and Management of Potential Tourism Village*. no. AICoBPA 2019, 2020, pp. 112–15, <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.201116.024>.
- Woro Kasih, E., et al. *Border as Post Space in Reyna Grande's The Distance Between Us*. 2019, <https://doi.org/10.4108/eai.27-4-2019.2285322>.
- Wulandari, Siti, et al. "Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq)." *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, vol. 2, no. 1, 2021, pp. 11–16.
- Yani, Lyly. "Pengaruh Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Kinerja Aparatur Sipil Negara Di Dinas Pengelolaan Keuangan Dan Kekayaan Daerah (DPKKD) Kabupaten Simeulue." *Tugas Akhir Program Magister*, vol. 10, 2015, pp. 36–42.
- Yulianti, I., et al. "Lead-Polyester Resin Composite as an Alternative Material for Radiation Protection in Radiography." *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1567, no. 3, 2020, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/3/032069>.
- Yulianti, Tien. "Public Speaking Ability Through Focus Group Discussion." *JURNAL PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran)*, vol. 5, no. 2, 2021, pp. 287–95, <https://doi.org/10.33578/pjr.v5i2.8238>.
- Yulianti, Tien, and Sukirlan Herpratiwi. *Pengembangan Bahan Ajar Mandiri Melalui Media Online Untuk Meningkatkan Kemampuan Public Speaking Mahasiswa Di Perguruan Tinggi Teknokrat Bandarlampung*. 2014, <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JT/article/view/5475/4226>.
- Yunita, Yunita, and Robiyanto Robiyanto. "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*, vol. 20, no. 2, Oct. 2018, <https://doi.org/10.9744/jmk.20.2.80-86>.