

TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENDUKUNG PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Nurul Kurnia*)

¹Sistem Informasi Akuntansi

*) nurulkurnia12@gmail.com

Abstrak

Kebutuhan akan informasi yang cepat, relevan, dan dapat diandalkan terutama ada di semua bidang kehidupan, terutama di kalangan pengguna informasi ini. Oleh karena itu, di era serba otomatis seperti sekarang ini, dukungan teknologi informasi sangat dibutuhkan terutama dalam pengembangan sistem informasi termasuk sistem informasi akuntansi. Seluruh komponen yang terlibat dalam pengembangan sistem informasi tanpa terkecuali terus meningkatkan dan memperbarui teknologi untuk memenuhi kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sebagai sarana pengambilan keputusan. sangat mendukung pengembangan sistem informasi akuntansi. Kesimpulan dari penelitian ini adalah teknologi informasi tidak hanya dapat mempengaruhi perkembangan sistem informasi akuntansi, tetapi juga mampu meningkatkan kinerja baik secara individu maupun secara umum.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi.

PENDAHULUAN

Di era ekonomi global saat ini, kebutuhan akan informasi sangat penting di semua lapisan masyarakat. Kebutuhan akan informasi yang cepat, relevan, dan andal terutama ada pada pengguna informasi ini[1]–[7]. Oleh karena itu, di era serba otomatis saat ini, khususnya dalam pengembangan sistem informasi, dukungan teknologi informasi sangat dibutuhkan[8]–[13]. Semua komponen yang terlibat dalam pengembangan sistem informasi saat ini tanpa terkecuali terus ditingkatkan dan dimutakhirkan teknologinya untuk memenuhi kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sebagai sarana pengambilan keputusan[14]–[21]. Pesatnya perkembangan teknologi informasi sejalan dengan terus berkembangnya peradaban manusia, khususnya dalam bidang penyebaran informasi[22]–[31].

Perkembangan teknologi informasi meliputi infrastruktur seperti perangkat keras, perangkat lunak, teknologi penyimpanan data (storage technology) dan teknologi komunikasi atau jaringan[32]–[41]. Perkembangan teknologi informasi tidak hanya mempengaruhi hampir semua aspek kehidupan, seperti kesehatan, pendidikan, pemerintahan dan lain-lain. Salah satu aspek yang sangat berpengaruh dalam perkembangan teknologi informasi adalah dunia bisnis, yang khususnya terkait dengan informasi yang berkaitan dengan operasi badan usaha, yang biasanya diperoleh dari sistem

informasi akuntansi[42]–[50]. Hal ini menjadi tantangan bagi manajemen perusahaan yang mendorong terciptanya dan berkembangnya kesuksesan dan ide-ide baru untuk memenangkan persaingan yang semakin berkembang di masa depan[51]–[59]. Semua ini dimungkinkan ketika manajemen mampu mengambil keputusan berdasarkan informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu. Oleh karena itu, informasi menjadi faktor yang sangat penting dan menentukan dalam proses pengambilan keputusan baik bagi manajemen perusahaan maupun pemangku kepentingan lainnya yang menggunakan informasi sebagai alat pengambilan keputusan. Informasi menjadi sangat penting bagi penggunanya agar tidak salah mengambil keputusan. Informasi yang diberikan perusahaan kepada investor, terutama investor besar, merupakan dasar utama dalam pengambilan keputusan investasi[60]–[65].

Informasi yang berkualitas tentunya dapat diperoleh dari sistem informasi yang terencana dengan baik[66]–[69]. Kehadiran teknologi khususnya dalam dunia bisnis sering dimanfaatkan oleh para pelaku bisnis untuk memperoleh keuntungan baik yang berwujud maupun tidak berwujud seperti: Efisiensi dalam organisasi bisnis, pengendalian internal yang baik dan lain sebagainya[70]–[73]. Salah satu teknologi yang banyak digunakan dalam dunia bisnis adalah teknologi informasi yang terutama digunakan dalam sistem informasi. Dalam hal ini, akuntansi menjadi alat untuk menginformasikan tentang keadaan perusahaan atau organisasi. Akuntansi sebagai media informasi adalah kegiatan yang terdiri dari penyimpanan, pengolahan, analisis, penyusunan laporan tertentu dan pemahaman informasi untuk meningkatkan pengendalian[74]–[76].

Teknologi informasi yang semakin maju khususnya di era informasi saat ini seperti yang telah dijelaskan di atas memberikan dampak yang signifikan terhadap sistem informasi [75]–[81], khususnya sistem informasi akuntansi suatu perusahaan atau industri. Dampak perkembangan sistem informasi akuntansi berasal dari perubahan pengolahan data dari sistem manual ke sistem komputer[82]–[88]. Selain itu, hal ini juga mempengaruhi pengendalian internal sistem informasi akuntansi dan peningkatan kuantitas dan kualitas informasi pelaporan keuangan[89]–[94]. Pentingnya teknologi informasi dalam pengembangan sistem informasi akuntansi dapat disimpulkan dari latar belakang laporan, namun sejauh mana teknologi informasi dapat mendukung pengembangan sistem informasi akuntansi dijelaskan lebih detail di sini[95]–[101].

KAJIAN PUSTAKA

Sistem Informasi Akuntansi

Bagian terpenting yang dibutuhkan oleh manajemen suatu perusahaan diantaranya adalah informasi akuntansi[102]–[110]. Salah satu informasi akuntansi adalah berupa data-data keuangan. Data keuangan yang dimanfaatkan oleh pihak manajemen perusahaan maupun pihak luar perusahaan harus disajikan dalam bentuk yang baik[111]–[116]. Untuk melakukan semua itu diperlukan sistem yang mengatur arus dan pengolahan data akuntansi yang biasa disebut system informasi akuntansi[118]–[130].

Pengertian Sistem

Pengertian sistem adalah sekumpulan komponen yang saling bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu[131]–[136]. Sedangkan definisi sistem adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu[142]–[148].

Pengertian Informasi

Suatu informasi mempunyai peranan yang penting di dalam suatu organisasi, informasi bisa sangat berguna bagi pihak manajemen selaku pihak intern untuk mengambil suatu kesimpulan[154]–[170]. Informasi adalah data yang sudah diolah sehingga berguna untuk pembuatan keputusan. Semakin tinggi kualitas informasi yang tersedia bagi para pembuat keputusan, maka akan semakin baik keputusan yang akan dihasilkan [171]–[184].

Pengertian Akuntansi

Akuntansi adalah proses mencatat dan mengelola data transaksi dan menyajikan informasi kepada pihak-pihak yang berhak dan berkepentingan. Sedangkan pengertian akuntansi dapat dijelaskan melalui dua pendekatan yaitu dari segi prosesnya dan dari segi fungsinya[185]–[194]. Pengertian akuntansi dilihat dari prosesnya adalah suatu keterampilan dalam dan meringkas transaksi-transaksi keuangan yang dilakukan oleh suatu lembaga atau perusahaan, serta melaporkan hasil-hasilnya di dalam suatu laporan keuangan[195]–[210].

METODE

Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan menggunakan metode penelusuran kepustakaan atau literature review[211]–[227]. Tinjauan literatur penting dalam penelitian kualitatif yang berkaitan dengan kajian teori-teori yang menjelaskan fenomena dan kajian-kajian dari kajian-kajian sebelumnya yang menunjukkan keterkaitan antara penelitian dengan apa yang dilakukan[228]–[233].

Metode penelitian penelitian kepustakaan ini mengacu pada metode pengumpulan atau penelitian data kepustakaan, yang topik penelitiannya dipelajari melalui berbagai data tertulis (buku, ensiklopedi, jurnal ilmiah, surat kabar, jurnal dan dokumen). Fokus tinjauan literatur adalah untuk menyediakan kerangka teoritis untuk topik/bidang penelitian, mengklarifikasi definisi, kata kunci dan terminologi, dan mengidentifikasi studi dan model yang digunakan untuk menganalisis dan menyelesaikan pertanyaan penelitian yang dirumuskan. Sifat penelitian ini adalah deskriptif analisis; uraian yang teratur dari informasi yang diperoleh, diikuti dengan pemahaman dan penjelasan agar pembaca dapat memahaminya dengan baik. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu. buku, jurnal dan dokumen tertulis[234]–[250].

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Teknologi Informasi

Teknologi Informasi meliputi segala alat maupun metode yang terintegrasi untuk digunakan dalam menjaring atau menangkap data (capture), menyimpan (saving), mengolah (process), mengirim (distribute), atau menyajikan kebutuhan informasi secara elektronik kedalam berbagai format, yang bermanfaat bagi user (pemakai informasi) Teknologi ini dapat berupa kombinasi perangkat keras dan lunak dari komputer, non komputer (manual) maupun prosedur, operator, dan para manajer dalam suatu sistem yang terpadu satu sama lain.

Definisi teknologi informasi secara menyeluruh adalah teknologi komputer yang digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi serta teknologi komunikasi yang digunakan untuk mengirimkan informasi. Pengertian Teknologi Informasi sejatinya sangatlah luas dan mencakup semua bentuk teknologi yang digunakan dalam menangkap, memanipulasi, mengkomunikasikan, menyajikan, dan menggunakan data

yang akan diubah menjadi informasi. Berdasarkan pemahaman mengenai pengertian teknologi informasi, maka dapat kita simpulkan bahwa teknologi informasi memang menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi suatu organisasi yang tangguh dan mampu melahirkan keunggulan kompetitif di tengah persaingan yang semakin ketat dewasa ini. Investasi di bidang teknologi informasi dalam suatu organisasi umumnya dimaksudkan untuk memberikan kontribusi terhadap kinerja individual anggota organisasi dan institusi.

2. Sistem Informasi Akuntansi

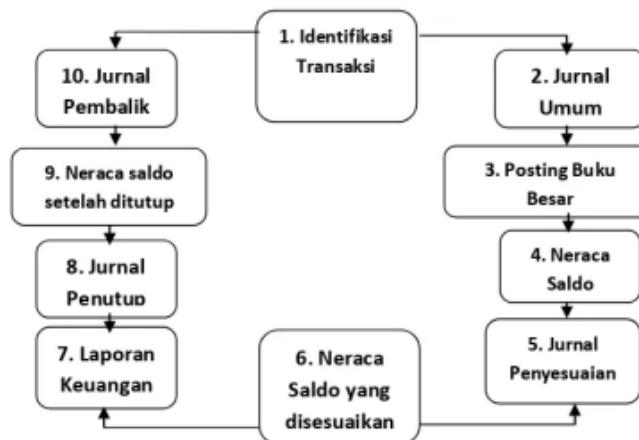
Sistem informasi merupakan kombinasi dari sumber daya manusia, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur, dan pengendalian yang ditujukan untuk menghasilkan jalur komunikasi yang penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu, memberi sinyal kepada manajemen dan yang lainnya terhadap kejadian-kejadian internal dan eksternal yang penting dan menyediakan suatu dasar untuk pengambilan keputusan yang baik. Pemanfaatan teknologi informasi mampu memberikan manfaat yang besar terhadap dunia bisnis yang kompetitif dan dinamis, perusahaan yang mampu bersaing dalam kompetisi tersebut bisa dikatakan sebagai perusahaan yang mampu untuk menerapkan pengembangan dan pemanfaatan teknologi ke dalam bisnis. Salah satu bidang yang terkait erat dengan pemanfaatan teknologi informasi ini adalah bidang akuntansi.

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklasifikasikan, memproses, menganalisis, dan mengkomunikasikan informasi pengambilan keputusan dengan orientasi finansial yang relevan bagi pihak-pihak luar dan pihak-pihak dalam perusahaan. SIA yang telah terkomputerisasi merupakan sebuah sistem informasi akuntansi dimana semua proses transaksi dilakukan secara terkomputerisasi dan terpusat, baik untuk melakukan input, proses, dan output data. Pengolahan data akuntansi akan dapat dilakukan dengan lebih cepat bila digunakan komputer. Dengan adanya perkembangan teknologi komputer yang semakin maju, semakin banyak perusahaan yang menggunakan jasa komputer untuk memproses data akuntansinya. Beberapa tahapan dalam proses pengolahan data yang memperoleh manfaat yang besar dari penggunaan komputer antara lain adalah verifikasi, sortir, transmision, dan pehitungan.

3. Pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap sistem informasi akuntansi

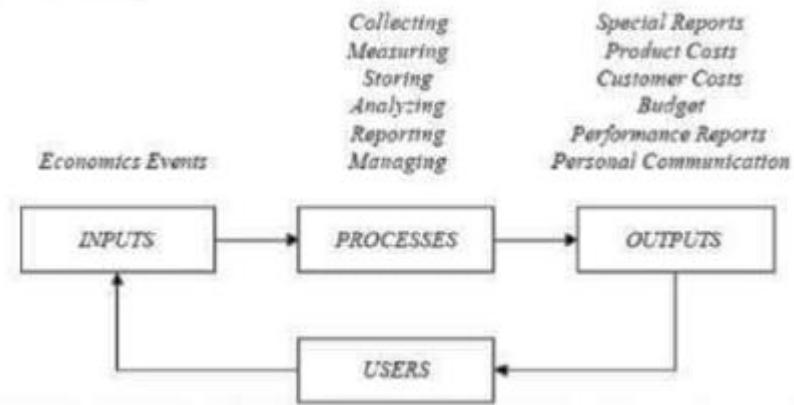
Seperti yang telah kita ketahui bersama, industrialisasi mempengaruhi munculnya teknologi baru dalam kegiatan produksi, karena semakin banyak bahan baku yang dapat diolah menjadi produk dan kapasitas manusia dapat dilipatgandakan dengan bantuan sumber daya tambahan. sehingga mempengaruhi cara hidup dan berpikir masyarakat. Oleh karena itu, semakin banyak produk yang tersedia yang secara khusus menawarkan pemenuhan kebutuhan tertentu. Industrialisasi bersama dengan teknologi yang ada menyebabkan perubahan yang sangat mendasar pada aspek sosial dan ekonomi, penciptaan kekayaan masyarakat terfokus pada efisiensi melalui operasi skala besar (mass production) melalui proses industri.

Kemajuan di bidang teknologi informasi berarti juga berkembangnya teknologi corporate responsibility dari teknik single entry accounting yaitu. model laporan neraca, yang menunjukkan kondisi keuangan pada saat tertentu, hingga berlipat ganda. – masuk akuntansi teknik akuntansi. Laporan pendapatan dan laporan perubahan kondisi keuangan (ekuitas) yang mencerminkan status dan kinerja periode tertentu, Yuji Ijiri mengusulkan teknik tiga akuntansi saat ini di era informasi, selain dasar neraca, laporan pendapatan. dan perubahan kondisi keuangan, diharapkan juga teknik ini dapat menampilkan laporan perubahan laba untuk periode tertentu selama periode tersebut. Efek utama yang diharapkan dari sistem akuntansi terkomputerisasi adalah laporan keuangan atau pengeluaran yang dibutuhkan oleh pengguna dapat diperoleh dengan cepat dan cepat. Sejauh yang diketahui, siklus penagihan yang berlaku umum adalah sebagai berikut.



Gambar 1. Siklus Akuntansi Konvensional

Dengan adanya sistem akuntansi yang terkomputerisasi dan memanfaatkan teknologi informasi diharapkan siklus akuntansi yang sebelumnya harus melewati beberapa tahapan dapat menjadi lebih efisien, seperti gambar berikut:



Gambar 2. Siklus Sistem Informasi Akuntansi yang Tekomputerisasi

Dengan penggunaan sistem komputerisasi dan teknologi informasi diharapkan siklus akuntansi yang sebelumnya harus melalui beberapa tahapan dapat menjadi lebih efisien seperti gambar di bawah ini; Gambar 2. Siklus sistem informasi akuntansi terkomputerisasi. Dampak teknologi informasi yang dijelaskan di atas juga terlihat dalam penelitian yang menemukan bahwa sistem informasi akuntansi bermanfaat dalam pengambilan keputusan manajemen dan pengembangan bisnis. Selain itu, mengenai teknologi sistem informasi akuntansi, menemukan bahwa teknologi informasi berdampak pada manajemen perusahaan, khususnya dalam kaitannya dengan kebijakan pengambilan keputusan manajemen. Selain itu, menurut (), sistem My Orion yang digunakan oleh PT. JNE Logistic dapat meminimalisir kelemahan dibandingkan dengan Visual Basic System. Begitu juga dalam proses input data hingga output data, sehingga efisiensi perusahaan dapat tercapai.

Penelitian yang dilakukan oleh () menguji pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap peningkatan kinerja individu pada BPR di Tabanan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi informasi berpengaruh positif terhadap kinerja individu. Berdasarkan penelitian ini, penggunaan teknologi informasi secara simultan dan kepercayaan terhadap teknologi sistem informasi baru berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja individu pada BPR di Kabupaten Tabana. Hasil ini tentu memperkuat

anggapan bahwa memiliki teknologi yang terintegrasi dengan baik ke dalam suatu organisasi dapat membantu meningkatkan kualitas kinerja orang-orang yang bekerja di organisasi tersebut. Peningkatan kinerja individu tentunya diharapkan akan meningkatkan kualitas kinerja organisasi secara keseluruhan.

Penelitian terdahulu () melakukan penelitian yang juga mengkaji dampak manfaat teknologi informasi terhadap peningkatan kinerja individu. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa efektivitas sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap kinerja individu dan penggunaan teknologi informasi juga berpengaruh positif terhadap kinerja individu. Hal ini menunjukkan bahwa kehadiran teknologi informasi berdampak pada peningkatan kinerja individu yang selanjutnya dapat mempengaruhi peningkatan kinerja organisasi secara keseluruhan. Dari uraian dan kajian tentang pengaruh teknologi informasi terhadap sistem informasi akuntansi, dapat disimpulkan bahwa teknologi informasi tidak hanya memudahkan penerapan dan implementasi sistem informasi akuntansi, tetapi juga dapat membantu perusahaan meningkatkan kinerja akuntansi. Perusahaan.

KESIMPULAN

Di era ekonomi global saat ini, kebutuhan akan informasi sangat penting di semua lapisan masyarakat. Kebutuhan akan informasi yang cepat, relevan, dan andal terutama ada pada pengguna informasi ini. Oleh karena itu, di era serba otomatis saat ini, khususnya dalam pengembangan sistem informasi, dukungan teknologi informasi sangat dibutuhkan. Semua komponen yang terlibat dalam pengembangan sistem informasi saat ini tanpa terkecuali terus ditingkatkan dan dimutakhirkan teknologinya untuk memenuhi kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sebagai sarana pengambilan keputusan. Oleh karena itu, teknologi informasi saat ini menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi yang fleksibel bagi suatu organisasi yang mampu menciptakan keunggulan kompetitif dalam persaingan yang semakin meningkat saat ini. Investasi di bidang teknologi informasi pada suatu organisasi biasanya ditujukan untuk meningkatkan kinerja individu anggota organisasi dan institusi. Hal ini juga tercermin dari beberapa hasil penelitian sebelumnya yang mengukur seberapa besar kontribusi pemanfaatan teknologi informasi terhadap peningkatan kualitas sistem informasi akuntansi suatu perusahaan, yang pada akhirnya bermuara pada peningkatan kinerja baik secara individual maupun secara keseluruhan.

Tinjauan literatur dan kajian studi sebelumnya menunjukkan bahwa teknologi informasi tidak hanya memfasilitasi penerapan dan implementasi sistem informasi akuntansi, tetapi juga dapat membantu perusahaan meningkatkan kinerja bisnis.

REFERENSI

- [1] H. Sulistiani, E. E. Yanti, and R. D. Gunawan, “Penerapan Metode Full Costing pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung),” *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 35–47, 2021.
- [2] I. Wijayanto, “Komparasi Metode FIFO Dan Moving Average Pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dalam Menentukan Harga Pokok Penjualan (Studi Kasus Toko Satrio Seputih Agung),” vol. 3, no. 2, pp. 55–62, 2022.
- [3] E. L. Rahmadani, H. Sulistiani, and F. Hamidy, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus: Cucian Gading Putih),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–30, 2020.
- [4] A. Saputra and A. S. Puspaningrum, “SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [5] Y. NURDIN and I. 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, Organ. Syst. J.*, vol. 1, no. 1, 2019, doi: 10.47354/aaos.v1i1.106.
- [6] S. Suaidah, Lathifah, M. Fadly, R. D. Gunawan, and M. Fahrizal, “Pelatihan Komputer Akuntansi Bagi Guru dan Siswa SMK N 1 Natar Menggunakan Aplikasi Accurate,” *Bull. Community Serv. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2022, doi: 10.36706/beceris.v1i1.1.
- [7] I. W. Suwastika, “Pengaruh Lingkungan terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa STIKOM BALI,” *J. Ilm. Manaj. dan Akunt.*, vol. 23, no. 2, pp. 75–88, 2017.
- [8] Y. Mardi, A. Saputra, S. Murni, and W. S. Dharmawan, “Aplikasi Pengelolaan Pendapatan dan Pengeluaran Kas Pada Rafa Laundry Berbasis Web,” *J. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 2, pp. 41–49, 2020, doi: 10.31294/justian.v1i2.290.

- [9] I. G. N. S. Wijaya, "Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Struktu Modal Sebagai Variabel Intervening," *J. Ilmi Manaj. dan Akunt.*, vol. 7, no. 2, pp. 123–129, 2019.
- [10] H. Sulistiani *et al.*, "PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGGUNAAN SMART VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA," *J. Technol. Soc. Community Serv.*, vol. 3, no. 1, pp. 94–100, 2022, [Online]. Available: www.berdesa.com
- [11] U. Chanifah, "Cash holding, profitabilitas, reputasi auditor, dan mekanisme good corporate governance terhadap perataan laba," *J. Ilmu dan Ris. Akunt.*, pp. 1–97, 2020.
- [12] V. A. Safitri, L. Sari, and R. R. Gamayuni, "Research and Development, Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value," *Indones. J. Account. Res.*, vol. 22, no. 03, pp. 377–396, 2019, doi: 10.33312/ijar.446.
- [13] A. Sari and D. Alita, "Penerapan E-Marketing Menggunakan Model Oohdm Dan Strategi Marketing 7P (Studi Kasus : Sudden Inc)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 4, pp. 80–85, 2022.
- [14] D. Tirta Kencana, "PENGARUH MANAJEMEN LABA TERHADAP RETURN SAHAM DENGAN VARIABEL KONTROL RETURN ON EQUITY PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DALAM BURSA EFEK INDONESIA," 2021.
- [15] T. Darma Rosmala Sari, D. Tirta Kencana, M. Anjelita, and F. Ekonomi dan Bisnis, "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Penjualan," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 4, no. 1, 2023, doi: 10.33365/jsstcs.v4i1.2664.
- [16] G. H. Wulandari, "Factors That Influence the Timeliness of Publication Offinancial Statements on Banking in Indonesia," *TECHNOBIZ Int. J. Bus.*, vol. 1, no. 1, p. 16, 2018, doi: 10.33365/tb.v1i1.201.
- [17] C. A. Febrina, F. Ariany, and D. A. Megawaty, "Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 15–22, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [18] Kasmir, "Pengaruh DAR terhadap harga saham," *Eprints.Unm.Ac.Id*, vol. 2, no. 1, p. 156, 2014, [Online]. Available: http://eprints.unm.ac.id/11357/1/Artikel_EVHA_SULASTRI_1392142013.pdf

- [19] A. Nurkholis *et al.*, “Pelatihan Customer Service Untuk Tenaga Kependidikan Smkn 2 Kalianda,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 2, pp. 167–172, 2021.
- [20] C. D. B. (Courtlandt D. B. Bryan, *The National Geographic Society : 100 years of adventure and discovery*.
- [21] S. Yana, R. D. Gunawan, and A. Budiman, “SISTEM INFORMASI PELAYANAN DISTRIBUSI KEUANGAN DESA UNTUK PEMBANGUNAN (STUDY KASUS: DUSUN SRIKAYA),” *J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 254–263, 2020.
- [22] T. Ardiansah, Y. Rahmanto, and Z. Amir, “Penerapan Extreme Programming Dalam Sistem Informasi Akademik SDN Kuala Teladas,” *J. Inf. Technol. Softw. Eng. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 2, 2023, doi: 10.58602/itsecs.v1i2.25.
- [23] R. Alifah, D. A. Megawaty, and ..., “Pemanfaatan Augmented Reality Untuk Koleksi Kain Tapis (Study Kasus: Uptd Museum Negeri Provinsi Lampung),” *J. Teknol. dan ...*, vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/831>
- [24] S. Saniati, M. A. Assuja, N. Neneng, A. S. Puspaningrum, and D. R. Sari, “Implementasi E-Tourism sebagai Upaya Peningkatan Kegiatan Promosi Pariwisata,” *Int. J. Community Serv. Learn.*, vol. 6, no. 2, pp. 203–212, 2022, doi: 10.23887/ijcsl.v6i2.45559.
- [25] D. Husin, I. Wijaya, N. Dewi, and . H., “Promosi Produk Menggunakan Media Sosial Online Pada Para Pedagang Kecil Di Kota Lhokseumawe,” *J. Vokasi*, vol. 3, no. 1, p. 44, 2019, doi: 10.30811/vokasi.v3i1.997.
- [26] R. Marsheilla Aguss, E. B. Fahrizqi, F. Ameraldo, R. A. Nugroho, and I. Mahfud, “Perilaku Sportivitas Dan Fairplay Olahraga,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 3, no. 2, p. 204, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2033.
- [27] S. Wulandari, J. Jupriyadi, and M. Fadly, “Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq),” *TELEFORTECH J. Telemat. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, 2021.
- [28] P. O. S, M. H. Mustaqim, and F. S. Amalia, “Perancangan Sistem Informasi LEUAGE Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris,” vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2021.
- [29] A. Aziz, A. Riza, and Anwar, “Jurnal ekonomi dan bisnis issn 1693-8852,” *J. Ekon.*

- dan Bisnis*, vol. 16, no. 1, 2016.
- [30] I. Sinaga, A. Susana, M. Purwati, V. Ari, P. Akadiati, and F. Ariany, “Pemberdayaan UMKM Pusat Usaha Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Pusparekraf) Bandar Lampung dalam pengisian SPT Tahunan,” vol. 1, no. 2, 2022.
- [31] P. L. Jatika, Z. Pribadi, A. S. Puspaningrum, M. I. Takaendengan, and N. Fadli, “Aplikasi Sistem Pengelolaan Nilai Kedisiplinan Siswa Sman X Berbasis Web,” vol. 4, pp. 192–200, 2023.
- [32] Y. Yunita and R. 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,” *J. Manaj. dan Kewirausahaan*, vol. 20, no. 2, Oct. 2018, doi: 10.9744/jmk.20.2.80-86.
- [33] P. B. Ramadhanu and A. T. Priandika, “Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 59–64, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [34] S. D. Ramdan and N. Utami, “Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino,” *J. ICTEE*, vol. 1, no. 1, pp. 4–8, 2020, doi: 10.33365/jictee.v1i1.699.
- [35] A. Anan *et al.*, “THE EFFECT OF MARKETING MIX ON CONSUMER BUYING DECISION AT BENGKEL HENDRA MOTOR LANGOWAN,” *Kawet 429 J. EMBA*, vol. 10, no. 1, pp. 429–439, 2022.
- [36] S. A. Cindiyasari, “Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan ...,” 2017.
- [37] M. Audrilia and A. Budiman, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah),” *J. Madani Ilmu Pengetahuan, Teknol. dan Hum.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2020, doi: 10.33753/madani.v3i1.78.
- [38] I. & Ilir, “Pelatihan Pengelolaan Website Pemerintah Desa,” vol. 1, no. 2, pp. 69–78, 2020.
- [39] S. A. Cindiyasari, E. Junarsin, D. A. Nani, and E. Septiani, “Does Intellectual Capital Affect Financial Performance? An Empirical Evidence from Financial Companies in Indonesia,” pp. 1888–1898, 2022.

- [40] F. Ekonomi and U. Borneo, “Pelatihan pengisian spt tahunan wpop di lingkup fakultas ekonomi universitas borneo tarakan,” vol. 1, no. 1, pp. 9–13, 2022.
- [41] F. Juliyanto and P. Parjito, “REKAYASA APLIKASI MANAJEMEN E-FILLING DOKUMEN SURAT PADA PT ALP (ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 43–49, 2021.
- [42] P. L. Jatika, N. Ashari, and D. Darwis, “Game Edukasi Pengenalan Dampak Buruk Merokok Bagi Kesehatan Berbasis Android,” vol. 4, pp. 22–28, 2023.
- [43] D. R. Ali, V. A. D. Safitri, and M. Fadly, “Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batu Bara yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019,” vol. 1, no. 1, pp. 67–77, 2021.
- [44] S. Agustina *et al.*, “Rancang Bangun Sistem One Stop Wedding Service Berbasis Web (Studi Kasus: NR Project),” vol. 4, no. 1, pp. 9–14, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.33365/jtsi.v4i1.2432>
- [45] Y. B. Widodo, A. M. Ichsan, and T. Sutabri, “Perancangan Sistem Smart Home Dengan Konsep Internet Of Things Hybrid Berbasis Protokol Message Queuing Telemetry Transport,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 6, no. 2, pp. 123–136, Sep. 2020, doi: 10.37012/jtik.v6i2.302.
- [46] F. Ameraldo and L. Khoirunnisa, “Disclosure : Journal of Accounting and Finance Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Opini Audit Terhadap Audit Delay pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia,” vol. 1, no. 2, pp. 81–100, 2021.
- [47] K. Dheara, Saniati, and Neneng, “APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR,” vol. 3, no. 1, pp. 83–89, 2022.
- [48] M. Muslimin and W. 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 Penelit. Pendidik. Indones.)*, vol. 8, no. 4, pp. 102–106, 2022, doi: 10.29210/020221981.
- [49] P. Magister, “PENGARUH DISCRETIONARY ACCRUAL, NON DISCRETIONARY ACCRUAL, DAN OPERATING CASH FLOW TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR INDONESIA (Tesis) DWI TIRTA KENCANA,” 2016.

- [50] H. Sulistiani, I. Purwanto, A. I. G. Life, and P. T. Aig, “Rekayasa Penawaran Produk Asuransi Secara Online Pada Pt . Aig Life Lampung,” *Semin. Nas. Apl.* ..., vol. 2009, no. Snati, 2009, [Online]. Available: <https://journal.uii.ac.id/Snati/article/download/1082/983>
- [51] M. Ramdhani Yanuarsyah and R. Napianto, “Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 61–68, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [52] B. S. Sulastio, H. Anggono, and A. D. Putra, “Sistem informasi geografis untuk menentukan lokasi rawan macet di jam kerja pada Kota Bandarlampung pada berbasis android,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 104–111, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [53] M. T. Junaid, A. D. Malik, D. Apriadi, and N. Ab, “Membangun Desa Melalui Kuliah Kerja Nyata ‘ Penyuluhan Pentingnya Pendidikan ,’” vol. 2, no. 1, pp. 93–96, 2023.
- [54] F. S. Amalia, S. Setiawansyah, and ..., “Analisis Data Penjualan Handphone Dan Elektronik Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Cv Rey Gasendra),” ... *J. Telemat.* ..., vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/telefortech/article/view/1810>
- [55] P. Desa, T. Merah, N. Ab, A. Juliana, D. Apriadi, and M. T. Junaid, “Edukasi pendampingan usaha dan pengolahan hasil perikanan desa tana merah,” vol. 1, no. 1, pp. 14–18, 2022.
- [56] R. K. Dewi, Q. J. Adrian, H. Sulistiani, and F. Isnaini, “Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul’Ulum,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 116–121, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [57] S. Styawati, F. Ariany, D. Alita, and E. R. Susanto, “Pembelajaran Tradisional Menuju Milenial: Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Sebagai Penunjang Pembelajaran E-Learning Pada Man 1 Pesawaran,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 2, pp. 10–16, 2020, doi: 10.33365/jsstcs.v1i2.816.
- [58] T. Darma, R. Sari, and D. T. Kencana, “PELATIHAN PERENCANAAN INVESTASI NON FUNGIBLE TOKEN DAN CRYPTOCURRENCY DI SMKN

- 1 SUKADANA LAMPUNG TIMUR,” Oktober, 2022.
- [59] S. Saniati, M. A. Assuja, N. Neneng, A. S. Puspaningrum, and D. R. Sari, “Implementasi E-Tourism sebagai Upaya Peningkatan Kegiatan Promosi Pariwisata,” *Int. J. Community Serv. Learn.*, vol. 6, no. 2, 2022.
- [60] F. Supratini, D. Tirta Kencana, M. Fadly, A. Amanda, P. Renaldi, and S. R. Redita, “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN WAKTU PELAPORAN KEUANGAN (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN PUBLIK SEKTOR PERTANIAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2019-2020)”, [Online]. Available: www.ojk.go.id
- [61] D. R. Anggarini, A. D. Putri, and L. F. Lina, “Literasi Keuangan untuk Generasi Z di MAN 1 Pesawaran,” vol. 1, no. 1, pp. 147–152, 2021.
- [62] S. Ahdan, A. R. Putri, and A. Sucipto, “Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan,” *Sistemasi*, vol. 9, no. 3, p. 493, 2020, doi: 10.32520/stmsi.v9i3.884.
- [63] F. Savestra, S. Hermuningsih, and G. Wiyono, “Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguatan Kinerja Keuangan Perusahaan,” *J. Ekonika J. Ekon. Univ. Kadiri*, vol. 6, no. 1, pp. 121–129, 2021.
- [64] L. Yani, “Pengaruh Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Kinerja aparatur Sipil Negara Di Dinas Pengelolaan Keuangan Dan Kekayaan Daerah (DPKKD) Kabupaten Simeulue,” *Tugas Akhir Progr. Magister*, vol. 10, pp. 36–42, 2015.
- [65] H. Sulistiani, A. R. Isnain, Y. Rahmanto, and V. H. Saputra, “Workshop Pembuatan Aplikasi Keuangan Sederhana Menggunakan Appsheets di SMK N Candipuro,” vol. 4, no. 1, pp. 84–88, 2023.
- [66] M. Rahman, R. Widayati, A. Keuangan, and P. Padang, “AKTIVITAS PEMASARAN PRODUK TABUNGAN PADA PT. BPR RANGKIANG DENAI PAYAKUMBUH BARAT.”
- [67] A. Pambudi, “Penerapan Crisp-Dm Menggunakan Mlr K-Fold Pada Data Saham Pt. Telkom Indonesia (Persero) Tbk (Tlkm) (Studi Kasus: Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2022),” *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.33365/jdmsi.v4i1.2462.
- [68] D. R. Anggarini, D. A. Nani, and W. Aprianto, “Penguatan Kelembagaan dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Petani Kopi pada GAPOKTAN Sumber Murni

- Lampung (SML)," *Sricommerce J. Sriwij. Community Serv.*, vol. 2, no. 1, pp. 59–66, 2021, doi: 10.29259/jscs.v2i1.59.
- [69] A. R. Respati, *Membongkar Sastra, Menggugat Rezim Kepastian*. 2017.
- [70] K. Pelanggan and D. A. N. K. P. E-commerce, "PENGARUH ELECTRONIC WORD OF MOUTH (E-WOM), PERSEPSI RISIKO , Bisnis dan Vokasi Institut Teknologi dan Bisnis Stikom Bali ,," no. January, 2022, doi: 10.24843/EJMUNUD.2021.v11.i01.p10.
- [71] N. D. P. Yuliza Putri, "PERANAN E-LEARNING PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR," vol. 2, no. 2, pp. 44–49, 2021.
- [72] P. Dan, K. Provinsi, I. H. Huzain, and A. D. Putra, "Pengembangan Radio Gema Edukasi Pada Website Dinas," vol. 4, no. 2, pp. 164–169, 2023.
- [73] Andi Saputra, Ashari Imamuddin, and Pria Sukamto, "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Case Study: Pt. X," *INFOTECH J. Inform. Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 78–86, 2020, doi: 10.37373/infotech.v1i2.67.
- [74] D. A. Megawaty and Y. Rahmanto, "Implementation of The Framework for The Application of System Thinking for School Financial Information Systems," vol. 1, pp. 1–10, 2021.
- [75] P. L. Jatika, R. Satria, I. Ahmad, and R. D. Gunawan, "Rancang Bangun E-Marketplace Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Pelayanan Penjualan," vol. 4, pp. 89–95, 2023.
- [76] Z. Ilal, D. A. Nani, and A. D. Putri, "Pengaruh Rasio Profitabilitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2015 - 2021," *Transform. Manag. J. Islam. Educ. Manag.*, vol. 3, no. 1, pp. 15–27, 2022, doi: 10.47467/manageria.v3i1.2093.
- [77] S. M. Endwia, N. Kusumawati, and A. Irawan, "Factors Influencing Customer Satisfaction and Loyalty of Online Educational Platform in Indonesia: Analysis of E-Service Quality Factors," no. August, pp. 11–13, 2021, [Online]. Available: 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/61efccbcdafcdb25fd4e9175/Factors-
- [78] L. F. Lina and D. A. Nani, "Kekhawatiran Privasi Pada Kesuksesan Adopsi FLina,

- L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada KesukLina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada Kesuksesan Adopsi FLina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada Kes,” *Performance*, vol. 27, no. 1, pp. 60–69, 2020.
- [79] M. Puspitasari *et al.*, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 69–77, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [80] M. F. Prillia Dwi Citra Prestiwi , Dwi Tirta Kencana, “Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Aktivitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Sub Sektor Ritel Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020,” vol. 44, no. 12, pp. 2–8, 2019.
- [81] A. Reservasi, L. Futsal, B. Web, T. Ardiansah, and D. Hidayatullah, “Penerapan Metode Waterfall Pada,” *J. Inf. Technol. Softw. Eng. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [82] R. Nurpuspita, S. N. Sarfiah, and E. D. Ratnasari, “Analisis pengelolaan dana desa sebagai realisasi salah satu tujuan program Nawacita ‘Membangun Indonesia dari pinggiran’ di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo tahun 2016,” *Dir. J. Econ. Vol.*, vol. 1, no. 2, pp. 136–150, 2019.
- [83] I. Agung *et al.*, “DINAMIKA LPTK MENUJU PERGURUAN TINGGI KELAS DUNIA (WORLD CLASS UNIVERSITY/WCU),” 2017.
- [84] D. A. Nani, “Efektivitas Penerapan Sistem Insentif Bagi Manajer Dan Karyawan,” *J. Bisnis Darmajaya*, vol. 6, no. 1, pp. 44–54, 2020.
- [85] I. Mauliya, “Penyelesaian Masalah Matematika Siswa Dalam Pokok Bahasan Segitiga Berdasarkan Aliran Intuitionisme,” *J. Dunia Ilmu*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2022, [Online]. Available: <http://duniailmu.org/index.php/repo/article/view/61>
- [86] L. F. Lina and E. Suwarni, “Social Commerce Adoption to Enhance SMEs Performance: Technology, Organization and Environment (TOE) Perspectives,” *J. Apl. Bisnis dan Manaj.*, vol. 8, no. 3, pp. 689–696, 2022, doi: 10.17358/jabm.8.3.689.
- [87] P. Studi, “Konsumen Sepeda Motor Honda Beat Di Kelurahan Gedung Johor Kota Medan,” 2021.

- [88] D. Damayanti, H. Sulistiani, B. Permatasari, E. Umpu, and T. Widodo, “Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di SD Ar Raudah Bandar Lampung,” *J. Inform. dan Komputasi*, vol. 1, pp. 25–30, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/2585>
- [89] M. Bakri and N. Irmayana, “Analisis Dan Penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi SIMHP BPKP Menggunakan Standar ISO 27001,” *J. Tekno Kompak*, vol. 11, no. 2, pp. 41–44, 2017.
- [90] F. Ameraldo, S. Saiful, and H. Husaini, “Islamic Banking Strategies In Rural Area: Developing Halal Tourism and Enhancing The Local Welfare,” *Ikonomika*, vol. 4, no. 1, pp. 109–136, 2019.
- [91] D. Apriyanti and M. Ayu, “Think-Pair-Share: Engaging Students in Speaking Activities in Classroom,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2020, doi: 10.33365/jeltl.v1i1.246.
- [92] R. Ribhan and N. Yusuf, “Pengaruh Moral Kognitif Pada Kinerja Keperilakuan Dan Kinerja Hasil Tenaga Penjualan,” *J. Manaj. Teor. dan Ter. J. Theory Appl. Manag.*, vol. 6, no. 1, pp. 67–78, 2016, doi: 10.20473/jmtt.v6i1.2660.
- [93] M. Hal *et al.*, “Aksiologi : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Peningkatan Pemasaran Produk UMKM Marning Mesuji melalui Teknologi Terbarukan Increasing Marketing of Marning Mesuji MSME Products through Renewable Technology terdiri dari beberapa rumah yaitu Kecamatan M,” vol. 7, no. 2, 2023.
- [94] K. Pendidikan, R. D. A. N. Teknologi, U. B. Tarakan, and F. Hukum, “Perlindungan Hukum Terhadap Data Rekam,” 2022.
- [95] R. A. M. Putra, D. Pratiwi, A. D. Putra, E. P. Wahono, D. I. Kusumastuti, and A. Fitri, “Hydraulic gradient analysis on embankment dam foundation associated with internal erosion,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 1173, no. 1, 2023, doi: 10.1088/1755-1315/1173/1/012027.
- [96] T. Yulianti, “Public Speaking Ability Through Focus Group Discussion,” *J. PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)*, vol. 5, no. 2, pp. 287–295, 2021, doi: 10.33578/pjr.v5i2.8238.
- [97] A. Agustina, B. Bertarina, and dan Kastamto, “Analisis Karakteristik Aliran Sungai Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan Hec-Ras,” *J. Infrastructural Civ. Eng.*, vol. 03, no. 01, pp. 31–41, 2022, [Online]. Available:

- <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- [98] W. Raditya *et al.*, “Penerapan Sistem Keamanan Gerbang Rumah Berbasis Telegram Menggunakan Esp8266,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 93–103, 2023, doi: 10.33365/jtikom.v3i2.2353.
- [99] H. A. D. P. Kuncoro and N. Kusumawati, “a Study of Customer Preference, Customer Perceived Value, Sales Promotion, and Social Media Marketing Towards Purchase Decision of Sleeping Product in Generation Z,” *Adv. Int. J. Business, Entrep. SMEs*, vol. 3, no. 9, pp. 265–276, 2021, doi: 10.35631/aijbes.39018.
- [100] S. Styawati, S. Samsugi, Y. Rahmanto, and ..., “Penerapan Perpustakaan Digital Pada SMA Negeri 1 Padang Cermin,” ... *Eng.* ..., vol. 1, no. 3, pp. 95–103, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/article/view/168>
- [101] I. W. K. Suwastika, “Pengaruh E-Learning sebagai Salah Satu Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 1–5, 2018, [Online]. Available: <https://jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/185>
- [102] I. Yasin and Q. I. Shaskya, “Sistem Media Pembelajaran Ips Sub Mata Pelajaran Ekonomi Dalam Jaringan Pada Siswa Mts Guppi Natar Sebagai Penunjang Proses Pembelajaran,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 31–38, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i1.96.
- [103] S. T. Fandani, H. Sulistiyowati, and R. Setiawan, “Tingkat Pencemaran Udara di Desa Silo dan Pace, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember dengan Menggunakan Lichen Sebagai Bioindikator,” *Berk. Sainstek*, vol. 7, no. 2, p. 39, 2019, doi: 10.19184/bst.v7i2.6861.
- [104] H. Buchari, E. Linirin Widiastuti, and S. Bakri, “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,” *J. Sumberd. Akuatik Indopasifik*, vol. 6, no. 1, pp. 11–24, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2021.Vol.6.No.1.186>
- [105] I. K. G. OKA WIJAYA, “Putusan Majelis Kehormatan Disiplin Kedokteran Indonesia Sebagai Alat Bukti Dalam Hukum Acara Pidana,” *Yuridika*, vol. 32, no.

- 1, p. 37, 2017, doi: 10.20473/ydk.v32i1.4829.
- [106] E. Ashraf *et al.*, “Perceptions of extension field staff regarding technology transfer through different extension approaches,” *Sarhad J. Agric.*, vol. 34, no. 2, pp. 291–300, 2018, doi: 10.17582/journal.sja/2018/34.2.291.300.
- [107] A. D. Putri and A. Ghazali, “ANALYSIS OF COMPANY CAPABILITY USING 7S MCKINSEY FRAMEWORK TO SUPPORT CORPORATE SUCCESSION (CASE STUDY : PT X INDONESIA),” vol. 11, no. 1, pp. 45–53, 2021, doi: 10.22219/mb.v11i1.
- [108] K. Sari and B. E. Pranoto, “Representation of Government Concerning the Draft of Criminal Code in The Jakarta Post: A Critical Discourse Analysis,” *Parol. J. Linguist. Educ.*, vol. 11, no. 2, pp. 98–113, 2021, doi: 10.14710/parole.v11i2.98-113.
- [109] 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,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1022, no. 1, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1022/1/012006.
- [110] Q. Santosa, M. Mukhson, and A. Muntafiah, “Evaluasi Penggunaan Fototerapi Konvensional dalam Tata laksana Hiperbilirubinemia Neonatal: Efektif, tetapi Tidak Efisien,” *Sari Pediatr.*, vol. 21, no. 6, p. 377, 2020, doi: 10.14238/sp21.6.2020.377-85.
- [111] Wijaya and Suwastika, “Analisis Kepuasan Pengguna Elearning Menggunakan Metode End-User Computing Satisfaction,” *Konf. Nas. Sist. Inform.*, pp. 558–562, 2017.
- [112] R. Aditomo Mahardika Putra, D. Pratiwi, G. Pramita, and F. Dewantoro, “Implementasi Perpustakaan Digital Di SMK Negeri 1 Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah,” *Jeit-Cs*, vol. 1, no. 3, pp. 180–186, 2023.
- [113] R. Setiawan, F. Aflahul Ula, and S. F. Sijabat, “INVENTARISASI SPESIES BINTANG MENGULAR (Ophiuroidea) DI PANTAI BILIK, TAMAN NASIONAL BALURAN, JAWA TIMUR,” *J. Kelaut. Indones. J. Mar. Sci. Technol.*, vol. 12, no. 2, pp. 192–200, 2020, doi: 10.21107/jk.v12i2.5838.
- [114] D. Darwis and K. KISWORO, “Teknik Steganografi untuk Penyembunyian Pesan Teks Menggunakan Algoritma End Of File,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat.*

- (*Telekomunikasi, Multimed. dan Inform.*, vol. 8, no. 2, 2017.
- [115] F. Lestari, R. Setiawan, and D. Pratiwi, “Perhitungan Dimensi Seawall Menggunakan Lazarus,” *Tek. Sipil Untan*, vol. 12, no. DESEMBER, pp. 175–176, 2018, [Online]. Available: file:///C:/Users/Nur Ali Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf
- [116] Susilo, Mosik, T. Darsono, R. Setiawan, and I. Yulianti, “Development of modified micro computed tomography system for nondestructive testing,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1321, no. 3, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1321/3/032113.
- [117] 490. Styawati, StyawatiStyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4) and F. Ariany, “Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile,” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 4, p. 490, 2021.
- [118] I. K. W. Gunawan, A. Nurkholis, and A. Sucipto, “Sistem monitoring kelembaban gabah padi berbasis Arduino,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [119] I. G. K. W. Wijaya and N. S. Dananjaya, “Penerapan Asas Itikad Baik Dalam Perjanjian Jual Beli Online,” *Kertha Semaya J. Ilmu Huk.*, vol. 6, no. 8, pp. 1–15, 2018, [Online]. Available: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/kerthasemaya/article/view/37212>
- [120] A. Geometri Dan, “Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil,” vol. 7, no. 2, pp. 26–37, 2018.
- [121] A. Purba, I. Kustiani, and G. Pramita, “A Study on the Influences of Exclusive Stopping Space on Saturation Flow (Case Study: Bandar Lampung),” *SSRN Electron. J.*, no. 52, pp. 29–30, 2019, doi: 10.2139/ssrn.3487327.
- [122] E. Putri and F. M. Sari, “INDONESIAN EFL STUDENTS’ PERSPECTIVES TOWARDS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM SOFTWARE,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–24, 2020.
- [123] N. T. Cahyono, J. Triyono, and S. Raharjo, “PENERAPAN TEKNIK SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) PADA BLOG (STUDI KASUS: NOVA13.COM)”, [Online]. Available: <http://www.hostinggokil.com>
- [124] S. Samsugi, A. I. Yusuf, and F. Trisnawati, “Sistem Pengaman Pintu Otomatis

- Dengan Mikrokontroler Arduino Dan Module Rf Remote,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.188.
- [125] D. Natiqa, N. Kusumawati, and F. Aprilianty, “The Effect of Instagram on Customer Relationship, Customer Equity, and Purchase Intention Towards Luxury Fashion Brands,” 2022, doi: 10.4108/eai.27-7-2021.2316834.
- [126] C. Maharani, A. Puspasari, B. Biokimia, F. Kedokteran, and I. Kesehatan, “Peran Variasi Gen FTO pada Obesitas,” *Jambi Med. J. "Jurnal Kedokt. Dan Kesehat. Quot*, vol. 7, no. 2, pp. 161–166, 2019.
- [127] A. D. Putra, Y. Rahmanto, M. Najib, D. Satria, and I. B. Suwisma, “Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran pada SMK Negeri 1 Tegineneng,” vol. 4, no. 1, pp. 129–134, 2023.
- [128] S. Sundari, S. C. E. Nurhidayat, B. Rudiyanto, and A. A. Kusuma, “Pengabdian Integritas : Jurnal Pengabdian,” *Pengabdian*, vol. 6, no. 2, pp. 339–347, 2022.
- [129] D. Apriyanti, T. Mantoro, and M. A. Ayu, “Public School Teachers ’ Beliefs and Attitude on Teaching with Technology to Promote Primary Students ’ Higher Order Thinking Skills,” *J. Educ. Technol. (JET)*, no. 2, pp. 2354–8533, 2014.
- [130] T. Awalinda, J. Ake, and M. Consolatrix da Silva, “Tingkat Kepuasan Pasien Peserta Bpjs Kesehatan Terhadap Kualitas Pelayanan Di Puskesmas Bailang Kota Manado,” *J. Ilm. Perawat Manad.*, vol. 7, no. 1, pp. 01–12, 2019.
- [131] A. D. Putri, D. Novita, and S. Maskar, “Pengenalan Wawasan Bisnis Di Era Digital Bagi Siswa/I Smk Yadika Bandarlampung,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 3, no. 2, p. 213, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2129.
- [132] L. F. Lina, D. A. Nani, and D. Novita, “Millennial Motivation in Maximizing P2P Lending in SMEs Financing,” no. September, pp. 188–193, 2021.
- [133] S. Styawati, S. Samsugi, Y. Rahmanto, and I. Ismail, “PENERAPAN APLIKASI ADMINISTRASI DESA PADA DESA MUKTI KARYA MESUJI,” vol. 3, no. 1, pp. 123–131, 2022.
- [134] F. Trisnawati, “SEMMUDIK : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet of Things (IoT,” *J. ICTEE*, vol. 1, no. 1, pp. 6–10, 2020, doi: 10.33365/jictee.v1i1.696.
- [135] S. Nurmala Sari, D. Aminatun, S. N. Sari, D. Aminatun, S. Nurmala Sari, and D. Aminatun, “Students’ Perception on the Use of English Movies to Improve

- Vocabulary Mastery,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 2, no. 1, pp. 16–22, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- [136] H. Setiani and R. D. Gunawan, “Design Of Information System For Registration Of Web-Based Electronic Signing Card (E-KTP) (Case Study: Kecamatan Gadingrejo),” *J. Kelitbangan*, vol. 7, no. 3, pp. 287–300, 2019.
- [137] R. D. Gunawan, R. Napianto, R. I. Borman, and I. Hanifah, “Implementation Of Dijkstra’s Algorithm In Determining The Shortest Path (Case Study: Specialist Doctor Search In Bandar Lampung),” *Int. J. Inf. Syst. Comput. Sci.*, pp. 98–106, 2019.
- [138] M. Fadly, O. Sidek, M. A. M. Said, H. Djojodihardjo, and A. Ain, “Deterministic and recursive approach in attitude determination for InnoSAT,” *Telkomnika*, vol. 9, no. 3, pp. 583–594, 2011, doi: 10.12928/telkomnika.v9i3.752.
- [139] A. Mulyanto and W. Setiawan, “Penerapan Metode Web Engineering Menggunakan Laravel 5 Dalam Pengembangan Penjualan Toko Online Hijapedia Berbasis Website Di Cikarang Bekasi,” *J. Inform. SIMANTIK*, vol. 5, no. 2, pp. 18–23, 2020, [Online]. Available: www.jurnal.stmikcikarang.ac.id
- [140] N. Solihat, S. D. Rasad, R. Setiawan, E. N. Foziah, and E. T. Wigiyanti, “Semen Quality of Post-Thawed Local Ram’s in Tris-Egg Yolk Extender with Different Glutathione Level,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 119, no. 1, 2018, doi: 10.1088/1755-1315/119/1/012034.
- [141] Y. P. Utami and P. S. Dewi, “Model Pembelajaran Interaktif SPLDV dengan Aplikasi Rumah Belajar,” *Mathema J. Pendidik. Mat.*, vol. 2, no. 1, pp. 24–31, 2020.
- [142] Reynaldi Nomor, Jhon R. Wenas, and Aaltje S. Pangemanan, “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Spldv,” *Khatulistiwa J. Pendidik. dan Sos. Hum.*, vol. 2, no. 4, pp. 50–58, 2022, doi: 10.55606/khatulistiwa.v2i4.746.
- [143] E. N. E. W. Kasih, M. Husna, M. R. Mulia, and M. Fitratullah, “Delineating Masculinity Belief in Guy de Maupassants’ Three Short Stories,” *J. Fem. Gend. Stud.*, vol. 2, no. 2, p. 139, 2022, doi: 10.19184/jfgs.v2i2.31956.
- [144] R. Setiawan, A. M. Siddiq, and M. H. An, “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,” *J. Biol. Lingkungan, Ind. Kesehat.*, vol. 5, no. 2, pp. 81–87, 2019.

- [145] M. Mubeen *et al.*, “Usability evaluation of pandemic health care mobile applications,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 704, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1755-1315/704/1/012041.
- [146] R. P. Putri, R. Dewi, P. Sari, and P. R. Ayu, “Perbandingan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Kontrasepsi Intra Uterine Devices (IUD) dan Kontrasepsi Implant pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Sukarame Kota Bandarlampung,” *Majority*, vol. 8, no. 2, pp. 120–124, 2019, [Online]. Available: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/2458/2409#:~:text=Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi,dukungan suami%2C dan pelayanan KB.>
- [147] T. D. Rosmalasari, M. A. Lestari, F. Dewantoro, and E. Russel, “Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 1, p. 27, 2020, doi: 10.33365/jta.v1i1.671.
- [148] M. W. B. Simamora and L. Oktaviani, “WHAT IS YOUR FAVORITE MOVIE?: A STRATEGY OF ENGLISH EDUCATION STUDENTS TO IMPROVE ENGLISH VOCABULARY,” *J. English Lang. Teach. Learn.*, vol. 1, no. 2, pp. 44–49, 2020.
- [149] K. 2011, “KomalaSari, Dkk. 2011. Teori dan Teknik Konseling. Jakarta : PT Indeks,” *J. Teknoinfo*, vol. 11, no. 1, p. 14, 2017.
- [150] L. F. Lina and L. Ahluwalia, “Customers’ impulse buying in social commerce: The role of flow experience in personalized advertising,” *J. Manaj. Maranatha*, vol. 21, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi: 10.28932/jmm.v21i1.3837.
- [151] A. Fitri *et al.*, “Analyses of flood peak discharge in Cimadur river basin , Banten Province , Indonesia,” vol. 08006, pp. 0–5, 2021.
- [152] Y. A. Pinem, “Encouraging healthy literacy: The interconnection between reading toward writing in social media.,” *Lang. Online Offline World 6 Fortitude*, pp. 360–

- 366, 2018.
- [153] A. Maghfirah, I. Saputra, I. K. Ilahi, and S. A. Kartika, “Rancang Bangun Website Coin Laundry Alhamdulillah Prototype Website Coin Laundry Alhamdulillah,” vol. 5, no. November, 2022.
 - [154] R. D. Gunawan, “Pemanfaatan Augmented Reality Dalam Aplikasi Magic Book Pengenalan Profesi Untuk Pendidikan Anak Usia Dini,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 36–42, 2020, doi: 10.33365/jatika.v1i1.151.
 - [155] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, “Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel,” *J. Transform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.
 - [156] A. Febrian and M. Fadly, “The Impact of Customer Satisfaction with EWOM and Brand Equity on E-Commerce Purchase Intention in Indonesia Moderated by Culture,” *Binus Bus. Rev.*, vol. 12, no. 1, pp. 41–51, 2021, doi: 10.21512/bbr.v12i1.6419.
 - [157] A. D. Wardaningsih and E. N. E. W. Kasih, “Counter Discourse of Maculinity in Avenger: End Game Movie,” *J. Arts Educ.*, vol. 2, no. 2, 2022, doi: 10.33365/jae.v2i2.105.
 - [158] F. Fitriyana and A. Sucipto, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN OLEH SALES MARKETING PADA PT ERLANGGA MAHAMERU,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 105–110, 2020.
 - [159] E. N. Endang Woro Kasih, I. Gulö, N. Sri Wahyuningsih, and R. Amalia Saadah, “Motivasi Melanjutkan Studi Ke Perguruan Tinggi Bagi Siswa SMA Desa Margosari,” *Empower. J. Pengabdi. Masy.*, vol. 1, no. 4, pp. 482–488, 2022, doi: 10.55983/empjcs.v1i4.180.
 - [160] B. Bertarina, W. Arianto, W. A. Bertarina, and W. Arianto, “ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR (STUDI KASUS PADA AREA PARKIR ICT UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA),” *Transp. Publik dan Aksesibilitas Masy. Perkota.*, vol. 9, no. 02, p. 17, 2014.
 - [161] K. P. Larasati Ahluwalia, “Pengaruh Kepemimpinan Pemberdayaan Pada Kinerja Dan Keseimbangan Pekerjaan-Rumah Di Masa Pandemi Ncovid-19,” *Manaj. Sumber Daya Mns.*, vol. VII, no. 2, pp. 119–128, 2020.
 - [162] M. N. D. Satria, F. Saputra, and D. Pasha, “Mit App Invertor Pada Aplikasi Score

- Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android,” *J. Teknoinfo*, vol. 14, no. 2, p. 81, 2020, doi: 10.33365/jti.v14i2.665.
- [163] R. D. Gunawan, F. Ariany, and Novriyadi, “Implementasi Metode SAW Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Plano Kertas,” *J. Artif. Intell. Technol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 29–38, 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.23.
- [164] N. U. Putri, P. Oktarin, and R. Setiawan, “Pengembangan Alat Ukur Batas Kapasitas Tas Sekolah Anak Berbasis Mikrokontroler,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–22, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.189.
- [165] M. Soelton *et al.*, “Conceptualizing The Role of Organizational Commitment,” *Am. Int. J. Bus. Manag. ISSN*, vol. 3, no. 8, pp. 178–188, 2020, [Online]. Available: www.aijbm.com
- [166] D. Rahmawati, R. A. Rahadi, A. D. Putri, S. Tinggi, I. Ekonomi, and E. Bandung, “The Current State of Property Development in Indonesia During the Covid-19 Pandemic,” *Int. J. Innov. Creat. Chang. www.ijicc.net*, vol. 15, no. 7, p. 2021, 2021, [Online]. Available: www.ijicc.net
- [167] R. A. Anggraini, Y. E. Sinaga, F. Lestari, G. Pramita, and K. Kastamto, “Evaluasi Simpang Tak Bersinyal Dan Perencanaan Apill,” *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.)*, vol. 3, no. 02, p. 32, 2022, doi: 10.33365/jice.v3i02.2152.
- [168] C. Algorithm, “PREDIKSI NASABAH KOPERASI DENGAN POTENSI KREDIT MACET MENGGUNAKAN ALGORITMA C4 . 5,” vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2022.
- [169] M. Satria and S. Handoyo, “Perlindungan Hukum Terhadap Data Pribadi Pengguna Layanan Pinjaman Online Dalam Aplikasi Kreditpedia,” *J. Facto*, vol. 8, no. 2, pp. 108–121, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.pascasarjana.uniba-bpn.ac.id/index.php/jurnaldefacto/article/view/113>
- [170] P. Farris and E. Nurmaily, “a Semiotic Analysis on Eldorado Poem By Edgar Allan Poem,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 78–84, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i2.284.
- [171] E. N. EWK, “Redefining Hybridity of Chicano Literature in Jimenez’s Fictions,” *Cent. Asia Diaspora*, vol. 8, no. 2, pp. 293–319, 2018, doi: 10.15519/dcc.2018.06.8.2.293.
- [172] J. Aitab, “Общественные Работы Или Услуги Как Вид Принудительных Мер Воспитательного Воздействия Утвердился В Уголовном Праве Эстонии 1 .

Они Являются Только Частью Меры Воздействия В Некоторых Других Странах , Н А П Р И М Е Р , В П О Л Ь Ш Е 2 , С И И А З , А Н Г л И ,” vol. 9, no. 2005, pp. 8–10, 2018.

- [173] A. Santosa and R. Setiawan, “Perancangan Sistem Informasi Gudang K3Lh-Dp Pt. Dirgantara Indonesia(Persero),” *Ina. J. Ind. Qual. Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 123–132, 1970, doi: 10.34010/iqe.v6i2.1481.
- [174] A. Pangestu, M. A. Assuja, M. A. Assuja, T. Susanto, and T. Susanto, “Pengembangan Firmware Pada Sub Controller Robot Sepak Bola Humanoid Menggunakan Protokol Dynamixel 2.0,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 104–117, 2023, doi: 10.33365/jtikom.v3i2.2357.
- [175] R. M. Nababan and E. Nurmaily, “THE HYPERMASCULINITY AS SEEN IN THE MAIN CHARACTER IN RAMBO : LAST BLOOD MOVIE,” vol. 2, no. 1, pp. 25–32, 2021.
- [176] A. Haslindah, T. Santoso, and R. Syarifuddin, “ASSESMENT KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP LAYANAN SEWA KENDARAAN DI PT. ADI SARANA ARMADA Tbk MAKASSAR SAAT PANDEMI COVID-19,” *ILTEK J. Teknol.*, vol. 16, no. 2, pp. 108–115, 2021, doi: 10.47398/iltek.v16i2.657.
- [177] Damayanti, D. A. Megawaty, and D. Santia, “Assessment of the Alignment Maturity Level of Business and Information Technology at CV Jaya Technology,” in *Proceedings - 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering, ICOMITEE 2019*, 2019, pp. 54–58. doi: 10.1109/ICOMITEE.2019.8921103.
- [178] Y. Irawan, S. Muzid, N. Susanti, and R. Setiawan, “System Testing using Black Box Testing Equivalence Partitioning (Case Study at Garbage Bank Management Information System on Karya Sentosa),” pp. 1–7, 2019, doi: 10.4108/eai.24-10-2018.2280526.
- [179] N. Rinaldi, “Identification of Road Damage and Alternative Road Repairs on the Tegineneng-Gunung Sugih Road, Lampung,” *J. Tek. Sains*, vol. 07, pp. 1–8, 2022.
- [180] S. Sintaro, A. Surahman, L. Andraini, and I. Ismail, “Implementasi Motor Driver Vnh2Sp30 Pada Mobil Remote Control Dengan Kendali Telepon Genggam Pintar,” *Jtst*, vol. 3, no. 1, pp. 9–16, 2022.
- [181] B. Usodo *et al.*, “Fragmentation of thinking structure and its impact to students’

- algebraic concept construction and problem solving," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1567, no. 3, pp. 0–6, 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1567/3/032006.
- [182] T. Yulianti and A. Sulistyawati, "Online Focus Group Discussion (OFGD) Model Design in Learning," 2021.
- [183] N. hendarstuty, M. Ghufron An, M. Paradisiaca, S. Hutagalung, and A. Mahendra, "PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL POPULER UNTUK MENUNJANG KENAIKAN PANGKAT BAGI GURU DI SMAN 4 BANDAR LAMPUNG," *J. Technol. Soc. Community Serv.*, vol. 3, no. 2, pp. 301–305, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoabdimas>
- [184] W. Wajiran, S. D. Riskiono, P. Prasetyawan, and M. Iqbal, "Desain IoT Untuk Smart Kumbung Dengan Thinkspeak Dan Nodemcu," *POSITIF J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.31961/positif.v6i2.949.
- [185] T. Yulianti and S. Herpratiwi, "Pengembangan Bahan Ajar Mandiri Melalui Media Online Untuk Meningkatkan Kemampuan Public Speaking Mahasiswa Di Perguruan Tinggi Teknokrat Bandarlampung," 2014, [Online]. Available: <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JT/article/view/5475/4226>
- [186] N. Noviana and L. Oktaviani, "THE CORRELATION BETWEEN COLLEGE STUDENT PERSONALITY TYPES AND ENGLISH PROFICIENCY ABILITY AT UNIVERSITAS TEKNOKRAT," vol. 3, no. 1, pp. 54–60, 2022.
- [187] N. R. AS and I. Baihaqi, "Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik," *Sinusoida*, vol. 22, no. 2, pp. 21–33, 2020.
- [188] I. T. Kartika and H. Febriansyah, "Leading and Navigating Chaotic Situation : How Leadership Through Resiliency Play a Role in the Process of Responding to Emerging New Situation Induced by Novel Coronavirus Outbreak," no. August, pp. 11–13, 2021.
- [189] M. W. B. Simamora, A. Y. Wahyudin, and ..., "Students' Readiness in Using Technology During Covid-19 Pandemic," ... *Res. Lang.* ..., vol. 3, no. 1, pp. 8–14, 2022, [Online]. Available: <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JoRLE/article/view/1892%0Ahttps://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JoRLE/article/download/1892/794>
- [190] I. N. Sabri, N. Alias, A. M. Ali, and J. Shaikh Mohammed, "CHARACTERIZATION OF CaCO₃ MICROSPHERES FABRICATED USING

- DISTILLED WATER,” *Malaysian J. Anal. Sci.*, vol. 20, no. 2, pp. 423–435, 2016, doi: 10.17576/mjas-2016-2002-27.
- [191] Y. Mertania and D. Amelia, “Black Skin White Mask: Hybrid Identity of the Main Character as Depicted in Tagore’s The Home and The World,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–12, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.233.
- [192] D. Darwis, N. B. Pamungkas, and Wamiliana, “Comparison of Least Significant Bit, Pixel Value Differencing, and Modulus Function on Steganography to Measure Image Quality, Storage Capacity, and Robustness,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1751, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1751/1/012039.
- [193] D. Ardiyansah, O. Pahlevi, and T. Santoso, “Implementasi Metode Prototyping Pada Sistem Informasi Pengadaan Barang Cetakan Berbasis Web,” *Hexag. J. Tek. dan Sains*, vol. 2, no. 2, pp. 17–22, 2021, doi: 10.36761/hexagon.v2i2.1083.
- [194] A. Heaverly and E. N. EWK, “Jane Austen’s View on the Industrial Revolution in Pride and Prejudice,” *Linguist. Lit. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.216.
- [195] M. Amin, Q. Syahnaidi, and M. Junaid, “Santri Ex-Social Pathology Perpetrators at Ora Aji Islamic Boarding School Sleman Yogyakarta: Transformation of Religiosity through Religious Conversion,” pp. 803–810, 2022.
- [196] A. Y. Wahyudin, R. Pustika, and M. W. Simamora, “Vocabulary Learning Strategies of Efl Students At Tertiary Level,” *J. English Lit. Educ. Teach. Learn. English as a Foreign Lang.*, vol. 8, no. 2, pp. 101–112, 2021, doi: 10.36706/jele.v8i2.15647.
- [197] R. P. Putri and D. Oktaria, “Efektivitas Intra Uterine Devices (IUD) Sebagai Alat Kontrasepsi,” *Fak. Kedokt. Univ. Lampung*, vol. 5, no. 4, p. 138, 2016.
- [198] Y. P. Utami, D. Alan, D. Cahyono, and U. T. Indonesia, “STUDY AT HOME : ANALISIS KESULITAN BELAJAR,” vol. 1, no. 1, pp. 20–26, 2020.
- [199] C. Fatimah, P. M. Asmara, I. Mauliya, and N. D. Puspaningtyas, “Peningkatan Minat Belajar Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik Pada Pembelajaran Berbasis Daring,” *Mathema J. Pendidik. Mat.*, vol. 3, no. 2, pp. 117–126, 2021.
- [200] N. A. Kusumawati, I. D. Putra, I. G. N. K. Wijaya, and I. G. B. Indrawan, “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 Conf. Proc.*, vol. 1987, no. November, 2018, doi: 10.1063/1.5047349.
- [201] D. Irawan *et al.*, “PERANCANGAN ELECTRONIC COMMERCE BERBASIS B2C PADA TOKO ATK SINDORO,” *Technol. Accept. Model*, vol. 8, no. 1, 2017.
- [202] V. H. Pranatawijaya, W. Widiatry, R. Priskila, and P. B. A. A. Putra, “Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 128–137, 2019, doi: 10.34128/jsi.v5i2.185.
- [203] M. Serumpun, I. Ahmad, and M. A. Assuja, “SISTEM E-BOOKING PELAYANAN JASA SALON MENGGUNAKAN METODE MULTILEVEL FEEDBACK QUEUE (STUDY KASUS : SALON GRIYA),” vol. 3, no. 1, pp. 21–25, 2022.
- [204] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, “Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2020.
- [205] R. Pustika, “Improving Reading Comprehension Ability Using Authentic Materials For Grade Eight Students Of MTSN Ngemplak, Yogyakarta,” *Top. Lang. Disord.*, vol. 24, no. 1, pp. 92–93, 2010.
- [206] A. Batik, C. Village, and N. Arfan, “Research in Business & Social Science Optimization of sustainable batik business practice in Koperasi,” vol. 11, no. 7, pp. 35–46, 2022.
- [207] J. Dewhurst and P. Burns, “Setting up a Business,” *Small Bus.*, vol. 6, no. 3, pp. 28–42, 1989, doi: 10.1007/978-1-349-19657-9_3.
- [208] I. G. N. Wijaya, “Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Di STMIK STIKOM Bali,” *J. Bakti Sar.*, vol. 7, no. 2, pp. 193–198, 2018.
- [209] M. Iqbal, A. Dahlan, and F. M. Kholid Mawardi, “PENGARUH CUSTOMER EXPERIENCE TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DAN LOYALITAS PELANGGAN (Survei pada Pelanggan KFC Kawi Malang),” 2015.
- [210] M. Arifin and R. R. Setiawan, “Peningkatan Kapasitas Santri Pondok Pesantren Entrepreneur Al-Mawaddah Kudus Melalui Pelatihan Web,” *Muria J. Layanan Masy.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2019, doi: 10.24176/mjlm.v1i1.3111.
- [211] P. L. Jatika, M. Alba, and A. T. Priandika, “Media Game Edukasi Berbasis Android Untuk Pembelajaran Benda Hidup dan Tidak Hidup,” vol. 4, pp. 29–40, 2023.

- [212] Y. P. Utami, D. Alan, D. Cahyono, and P. S. Dewi, “MATEMATIKA MELALUI SISTEM PENDIDIKAN E-LEARNING DIRUMAH (STUDY AT HOME) PENDAHULUAN pelajaran matematika merupakan mata pelajaran yang wajib dipelajari oleh siswa disetiap jenjang pendidikan baik itu SD , SMP , SMA / MA dan SMK . Namun matematika selalu,” pp. 1–11, 2013.
- [213] H. Kuswoyo *et al.*, “PENINGKATAN KETERAMPILAN TEST TOEIC BAGI SISWA / SISWI BERBASIS TEKNOLOGI DI SMKN 1 LABUHAN MARINGGAI , LAMPUNG TIMUR Pendahuluan,” vol. 1, no. 2, pp. 44–50, 2023.
- [214] I. Yulianti, Susilo, Masturi, T. Susanti, and R. Setiawan, “Lead-polyester resin composite as an alternative material for radiation protection in radiography,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1567, no. 3, 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1567/3/032069.
- [215] T. L. Madani, “Representasi Gaya Hidup Pria Metroseksual Dalam Akun Instagram @bramastavrl,” *Skripsi*, 2021.
- [216] Y. Widiyawati, “Analisis Pengaruh Belanja Online Terhadap Perilaku Perjalanan Belanja Dimasa Pandemi Covid-19,” *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.)*, vol. 3, no. 02, pp. 25–31, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice/article/view/2151>
- [217] Y. B. Bin, A. Rozina, M. Junaid, K. Saima, N. Farhan, and T. Maham, “A study of unnecessary use of antibiotics at a tertiary care hospital: Urgent need to implement antimicrobial stewardship programs,” *J. Young Pharm.*, vol. 7, no. 4, pp. 311–319, 2015, doi: 10.5530/jyp.2015.4.5.
- [218] E. N. E. W. Kasih, “Alternatif Pengelolaan Pembelajaran Dalam Jaringan : Google Sites,” vol. 3, no. 4, pp. 776–783, 2022.
- [219] F. Saputra, B. Cut, and F. Nilamsari, “Analisis Perbandingan Tiga Software Terhadap Pengukuran Quality Of service (QoS) Pada Pengukuran Jaringan Wireless Internet,” pp. 33–40, 2023.
- [220] F. Lestari, T. Susanto, and K. Kastamto, “Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru,” *SELAPARANG J. Pengabdi. Masy. Berkemajuan*, vol. 4, no. 2, p. 427, 2021, doi: 10.31764/jpmb.v4i2.4447.
- [221] M. Bakri, “Penerapan Data Mining untuk Clustering Kualitas Batu Bara dalam Proses Pembakaran di PLTU Sebalang Menggunakan Metode K-Means,” *J.*

- Teknoinfo*, vol. 11, no. 1, p. 6, 2017, doi: 10.33365/jti.v11i1.3.
- [222] A. Kinerja, R. Jalan, K. M. Km, and K. I. Merogan, “Analisis kinerja ruas jalan km 4 – km 6 ki merogan palembang,” pp. 679–688, 2014.
- [223] N. B. Pamungkas, D. Darwis, D. Nurjayanti, and A. T. Prastowo, “Perbandingan Algoritma Pixel Value Differencing dan Modulus Function pada Steganografi untuk Mengukur Kualitas Citra dan Kapasitas Penyimpanan,” *J. Inform.*, vol. 20, no. 1, pp. 67–77, 2020.
- [224] E. Putri, D. T. Erlangga, and E. Literature, “A STUDY OF THE DAILY PRACTICES OF CODE MIXING,” vol. 2, no. 10, pp. 1–10, 2022.
- [225] W. Aprianto and U. Syaipudin, “Contribution of Lampung Coffee Commodity To the Economic Improvement of Lampung Province,” *Perad. J. Econ. Bus.*, vol. 1, no. 1, pp. 9–16, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.peradabanpublishing.com/index.php/PJEB>
- [226] G. J. H. Aziz, A. F. Sidhiq, J. C. Pratama, and S. Samsugi, “Rancang Bangun Alat Otomatis Hand Sanitizer Dan Ukur Suhu Tubuh Mandiri Untuk Pencegahan Covid-19 Berbasis Arduino Uno,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 2, no. 1, pp. 78–84, 2021.
- [227] R. A. Saputra, P. Parjito, and A. Wantoro, “Implementasi Metode Jeckson Network Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus : Autoshine Car Wash Lampung),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 80–86, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i2.433.
- [228] I. M. Sugama Maskar, Nicky Dwi Puspaningtyas, Putri Sukma Dewi, Putri M. Asmara, “Perguruan Tinggi Bagi Masyarakatadesa Hanura-,” vol. 3, no. 1, pp. 324–331, 2022.
- [229] M. N. D. Satria, “Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Staff Administrasi Menggunakan Metode VIKOR,” *J. Artif. Intell. Technol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 39–49, 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.24.
- [230] S. Maskar, N. D. Puspaningtyas, C. Fatimah, and I. Mauliya, “Catatan Daring Matematika: Pelatihan Pemanfaatan Google Site Sebagai Media Pembelajaran Daring,” *Community Dev. J. J. Pengabdi. Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 487–493, 2021, doi: 10.31004/cdj.v2i2.1979.
- [231] D. Fitriani, E. R. Shauki, and S. C. Pratiwi, “Village fund accountability and

- gendering in Masculine Hegemonic Institution: A study during COVID-19,” *ASEAN J. Community Engagem.*, vol. 4, no. 2, pp. 386–415, 2020, doi: 10.7454/ajce.v4i2.1106.
- [232] M. N. D. Satria, F. H. Ilma, and N. R. Syambas, “Performance comparison of named data networking and IP-based networking in palapa ring network,” in *2017 3rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)*, 2017, pp. 43–48.
- [233] E. Putri, “ISOLASI DAN KARAKTERISASI NANOKISTRAL SELULOSA DARI TANDAN SAWIT (*Elaeis guineensis* Jack),” 2018. [Online]. Available: www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
- [234] O. Rahmawati and F. Ulum, “RANCANG BANGUN APLIKASI E-AGRIBISNIS UNTUK,” vol. 3, no. 3, pp. 354–365, 2022.
- [235] A. D. Putri, E. AM, and C. Candradewini, “Penempatan Pegawai Di Badan Kepegawaian Daerah Kota Bandar Lampung,” *JANE - J. Adm. Negara*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2017, doi: 10.24198/jane.v2i1.13677.
- [236] D. Alita, I. Tubagus, Y. Rahmanto, S. Styawati, and A. Nurkholis, “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2020, doi: 10.33365/jsstcs.v1i2.815.
- [237] G. F. R. Zaharani, N. Kusumawati, and F. Aprilianty, “The Impact of Micro-Influencer on Brand Image and Purchase Intention in Local Culinary Products on Instagram,” *Proceeding B. 6th ICNEM*, no. November 2021, pp. 11–13, 2021.
- [238] A. M. Putri and P. Kurnia, “IDENTIFIKASI KEBERADAAN BAKTERI COLIFORM DAN TOTAL MIKROBA DALAM ES DUNG-DUNG DI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA,” *Media Gizi Indones.*, vol. 13, no. 1, p. 41, Aug. 2018, doi: 10.20473/mgi.v13i1.41-48.
- [239] I. Wijaya, S. Zubaidah, and H. Kuswantor, “Anatomi Daun Galur-Galur Harapan Kedelai (*Glycine Max L. Merill*) Tahan CPMMV (Cowpea Mild Mottle Virus) Sebagai Sumber Belajar,” *J. Pendidik.*, vol. 1, no. 3, pp. 463–467, 2016, [Online]. Available: <http://fkip.ummetro.ac.id/journal/index.php/biologi/article/view/484>
- [240] T. Silva Da Silva, M. S. Silveira, C. D. O. Melo, and L. C. Parzianello, “LNCS 8012 - Understanding the UX Designer’s Role within Agile Teams.”
- [241] A. Sucipto, Q. J. Adrian, and M. A. Kencono, “Martial Art Augmented Reality

- Book (Arbook) Sebagai Media Pembelajaran Seni Beladiri Nusantara Pencak Silat,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. Dan Komputer)*, vol. 10, no. 1, pp. 40–45, 2021.
- [242] A. Damuri, U. Riyanto, H. Rusdianto, and M. Aminudin, “Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako,” *J. Ris. Komput.*, vol. 8, no. 6, pp. 219–225, 2021, doi: 10.30865/jurikom.v8i6.3655.
- [243] T. Widodo, A. B. Santoso, S. I. Ishak, and R. Rumeon, “Sistem Kendali Proporsional Kualitas Air berupa Ph dan Suhu pada Budidaya Ikan Lele Berbasis IoT,” vol. 9, no. 1, pp. 59–66, 2023.
- [244] T. A. Meidyna Putri, R. Wimbaningrum, and R. Setiawan, “Keanekaragaman Jenis Capung Anggota Ordo Odonata Di Area Persawahan Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jembe,” *Bioma J. Ilm. Biol.*, vol. 8, no. 1, pp. 324–336, 2019, doi: 10.26877/bioma.v8i1.4697.
- [245] A. Nurkholis, E. R. Susanto, and S. Wijaya, “Penerapan Metode Drill Untuk Mengetahui Tingkat Keterampilan Servis Panjang Bulutangkis Pada Anggota Club Pb Macan Tunggal,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.)*, vol. 5, no. 1, pp. 124–134, 2021.
- [246] D. R. Gunawan, T. Oktavia, and B. R. Indra, “Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Berbasis Online (Tudi Kasus : SMA N 1 Kota Bumi),” *J. Mikrotik*, vol. 8, no. 1, p. 45, 2018.
- [247] “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.
- [248] F. Fadillah and N. Kusumawati, “Factors Affecting Makeup Products Online Impulsive Buying Behavior on TikTok,” *Proceeding B. 6th ICMEM*, no. August, pp. 11–13, 2021, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/358090165>
- [249] D. Melanda, A. Surahman, and T. Yulianti, “Pengembangan Media Pembelajaran IPA Kelas IV Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 02 Sumberejo),” *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 28–33, 2023.
- [250] E. Woro Kasih, I. Adi, and N. Saktiningrum, “Border as Post Space in Reyna

Grande's The Distance Between Us," 2019, doi: 10.4108/eai.27-4-2019.2285322.