

MENELAAH URGENSI PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN BAGI MAHASISWA PADA KONTEKS PENDIDIKAN DI ERA SOCIETY 5.0

Javed Saputra¹

¹)Teknologi Informasi

*)javedsaputra@gmail.com

Abstrak

Latar belakang dari penulisan artikel ini yakni maraknya pengetahuan publik mengenai kecerdasan buatan yang kecanggihannya kian positif berdampak bagi kehidupan keseharian salah satunya dalam bidang pendidikan. Namun, pada faktanya tidak jarang masyarakat menyalahgunakan adanya teknologi demikian. Kecerdasan buatan merupakan bagian dari ilmu komputer yang perlu ditelaah seberapa jauh aktualisasinya ke dalam lapangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menelaah urgensi pengetahuan tentang kecerdasan buatan atau biasa disebut dengan *Artificial Intelligence* di dalam konteks kehidupan masyarakat dalam keseharian tepatnya bidang pendidikan serta bagaimana regulasinya agar tujuan dari kecanggihan ilmu komputer demikian bisa menimbulkan kesejahteraan bagi dunia. Jenis penelitian ini ialah kualitatif dengan studi literatur. Pengumpulan data menggunakan basis-basis data yang didapatkan dari pelbagai literatur terkait. Analisis data yang dilakukan bersifat kualitatif. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwasannya di dalam mata masyarakat sendiri memandang kecerdasan buatan sudah harus diakui oleh badan hukum sehingga penggunaannya dapat dibarengi dengan adanya kepastian sehingga keotentikan manfaatnya bisa digunakan untuk kesejahteraan bersama mahasiswa di dalam pendidikan era *society 5.0*.

Kata Kunci : Kecerdasan Buatan; Pendidikan; *Society 5.0*.

PENDAHULUAN

Dewasa ini, peran teknologi muncul sebagai momentum yang mengubah seseorang mumpuni dalam menjalankan secara langsung aktivitasnya tanpa harus terjun di lapangan yang mana seseorang tersebut dapat bersosialisasi, bertatap muka, bertegur sapa, memperoleh informasi, membaca buku, melakukan pemasaran, bahkan transaksi maupun berbelanja. Pernyataan [1]–[20] demikian kian menguatkan bahwasannya peran internet dan ilmu komputer di muka bumi ini mengalami peningkatan yang signifikan dan jelas berdampak bagi kehidupan masyarakat. Salah satu urgensi dari adanya teknologi yang merebak ini ialah dimensi perubahan dalam pekerjaan manusia. Tidak salah apabila masyarakat menganggap bahwa pembaruan pengetahuan tentang ilmu komputer dapat dikategorikan sebagai alat bantu yang begitu efisien, praktis, dan mudah di tengah sibuknya rutinitas seseorang. Oleh karena itu, di sebuah pekerjaan baik luar jaringan maupun dalam jaringan sebagai basisnya perlu diperkenalkan adanya strategi agar pekerjaan manusia menjadi efisien dan konkret tepat guna di lapangan.

Definisi dari kecerdasan buatan atau biasa juga disebut dengan *Artificial Intelligence* atau juga disingkat AI yakni teknologi baru yang aktualisasinya berwujud mesin dimana mampu sebagai bahan meniru manusia dan menjadi perhatian khusus oleh pelbagai negara di belahan dunia [21]–[40]. Bagaimana tidak, di Indonesia sendiri Bapak Joko Widodo selaku Presiden RI sangat mengkhawatirkan adanya pembaruan teknologi ini. Oleh karenanya

beliau mengatakan bahwa kategorisasi kecerdasan buatan ialah salah satu yang harus difokuskan agar dipelajari dengan baik saksama sehingga masyarakat bisa menghadapi tantangan ini dengan gamblang [41]–[60].

Kecerdasan buatan yang dimaksud ini secara harfiahnya ialah suatu bagian dari ilmu teknologi yang pengembangannya berdasarkan wawasan pikir manusia dan cara berpikirnya juga *disetting* sebagaimana manusia dalam proses berpikir atau mereduksi data dan mengolahnya ke dalam sebuah tindakan [61]–[80]. Dampak positif dengan kemunculan kecerdasan buatan ini sudah bisa dirasakan misalnya adanya sistem yang otomatis menjawab ketika dibutuhkan atau disebut dengan BOT dan sekarang juga sudah hadir seperti ChatGPT dan Audio AI. Pernyataan demikian bisa jadi di samping berbagai macam impact positif bisa juga negatif ke dalam hidup keseharian dan sama halnya dengan sikap manusia yang bisa saja melawan hukum atau berbuat pidana. Stigma tersebut sudah menjadi momok keresahan bagi masyarakat.

Pengertian demikian diharapkan masyarakat tidak termarginalisasikan oleh faktor-faktor yang sederhana tetapi menjadi krusial apabila terabaikan. Salah satunya ialah faktor inovasi teknologi. Beberapa celotehan kalimat tersebut sangat cocok apabila dijadikan sebuah konsepsi mengenai penanaman hakikat bonus demografi terhadap generasi saat ini. Pasalnya, dewasa ini gejala dimensi teknologi yang kian berinovasi mampu menggeser kebiasaan individu ke ranah digitalisasi. Implikasinya menunjukkan dampak ke berbagai bidang. Di antaranya, adanya aplikasi untuk mempermudah transaksi pembayaran. Apabila zaman dulu orang-orang harus mengantre demi mendapatkan makanan, maka di era 5.0 cukup memesan melalui aplikasi. Kemudian, munculnya berbagai aplikasi untuk mempermudah pemesanan tiket sehingga seseorang tak lagi repot mengatur jadwalnya yang padat. Bagi yang menyukai dunia belanja namun tak sempat mengunjungi pusat perbelanjaan maka, disediakanlah situs belanja *online*. Dari segi pendidikan, adanya buku *online* yang dapat dengan mudah diunduh dalam *play store*. Bahkan yang sempat viral hingga sekarang yakni muncul sebuah aplikasi semacam bimbingan belajar dengan harga yang amat terjangkau. Tentunya beberapa contoh demikian hanyalah secuil produksi garapan era 5.0 [81]–[100].

Menelisik sejarah teknologi kecerdasan buatan, di tahun 2016 silam perusahaan Microsoft menghadirkan AI dengan nama Tay. Tay adalah robot sistem yang gunanya untuk *data saved*. Pengembangan sistem tersebut dibarengi dengan fitur suara gadis remaja, keterampilan beradaptasi, kepiawaian dirinya menjalin hubungan interaksi dengan manusia nyata, dan yang palung disorot adalah bahasa yang digunakan dalam proyek tersebut menggunakan bahasa milenial yang tentu saja sangat menarik publik untuk segera memilikinya sebab mampu mengoptimalkan kualitas pelayanan [101]–[120].

Suara yang dihasilkan pada sistem kecerdasan buatan/AI itu diperolehnya dari pelbagai macam teknologi yang terpaut juga yang mana mendukung sistem AI, di antaranya: 1) Google; 2) Siri; 3) Cortana [121]–[140]. Adapun hasil produknya seperti: 1) hakim AI; 2) pengacara AI yang sudah pernah melakukan penanganan di dalam kasus digitalisasi *e-commerce* [141]–[160].

Dari perkembangan yang cukup luar biasa seperti yang diuraikan di atas, maka kecerdasan buatan juga merambah ke dalam bidang pendidikan. Pada dasarnya pendidikan adalah tiang sebuah Negara atau juga biasa kita sebut sebagai pondasi kuat yang mana untuk memajukan suatu ketataan Negara guna dalam menyiapkan sumber daya manusia (SDM).

Pendidikan sendiri dapat menjadikan siswa memiliki intelek tinggi untuk membangun Negara lebih baik dalam tingkat kenyamanan penduduk atas hasil anak bangsa dalam berkarya di negaranya begitu pula dengan pembelajaran yang berorientasi untuk memajukan akhlak dengan ini akhlak sangatlah diperlukan dan dibutuhkan oleh semua manusia dalam berinteraksi antara individu satu dengan lain [161]–[180]. Dalam hal ini akhlak juga menjadi salah satu cara untuk belajar menjadi pribadi yang diharapkan untuk dapat menghargai orang lain dan akan timbal balik akan dapat dihargai orang lain. Maka hal tersebut dan konsep akhlak tersebut dapat dipelajari melalui pendidikan agama dan sebagainya. Memang benar adanya jika terdapat teori yang menyebutkan bahwa pendidikan merupakan hal terpenting dan hal paling penting yang tidak bisa dipesahkan dengan kehidupan manusia. Dengan pendidikan manusia atau sumber daya manusia di suatu Negara dapat mengubah kehidupan yang lebih baik [181]–[200].

Pembelajaran merupakan suatu proses yang dilewati oleh semua peserta didik menuntut ilmu ataupun ketika proses melaksanakan pembelajaran di suatu ruangan atau di luar lingkungan belajar atau diluar kelas. Pembelajaran yang baik sebenarnya pembelajaran yang dapat menimbulkan interaksi aktif/timbal balik antar seorang pendidik dan siswanya maka dalam proses transfer keilmuan dari materi yang telah disampaikan diusahakan untuk dapat lebih mudah ditangkap peserta didik [201]–[220]. Dalam undang-undang telah disebutkan bahwa terjalannya suatu proses pembelajaran karena terdapat proses interaksi aktif antar pendidik serta siswa, juga mencakup suatu lingkungan dalam proses pembelajaran. Artinya ini juga sama dimaknai oleh lingkup mahasiswa.

Sehubungan dengan itu, tanpa disadari pendidikan di Indonesia telah menerapkan pola *society 5.0* yakni memanfaatkan teknologi untuk pendidikan. *Society 5.0* merupakan era masyarakat yang berupaya menyeimbangkan kehidupannya dengan hadirnya teknologi yang tidak bisa dihindarkan. Titik temu dengan pendidikan ialah dimana pendidikan menjadi salah satu urgensi dalam masyarakat dalam kesiapannya menghadapi masa depan yang kian dinamis dan singkat. Pendidikan tentang karakter dan kurikulum yang telah dimodifikasi beserta bahan untuk mengajar berupa informasi dan teknologi (*IoT*), *Artificial Intelligence*, *Big Data*, penyalarsan, dan sebagainya sebagai solusi guna merespon tantangan era 4.0.

Korelasi antara mahasiswa di dalam lingkup pendidikan dengan AI adalah fakta dari AI atau kecerdasan buatan yang dinilai dampaknya sangat melebihi batas dengan apa yang ditampilkan oleh manusia. Otomatisasi program-program di dalam AI malah justru melebihi kekuatan manusia yang dengan cepat dan tepat menyelesaikan segala tugas yang diberikan. AI akan secara kontinu mengalami yang namanya perkembangan dan perubahan. Berdasarkan latar belakang yang telah diulas sebagaimana pembahasan di atas, maka penelitian ini untuk menelaah urgensi pengetahuan tentang kecerdasan buatan atau biasa disebut dengan *Artificial Intelligence* di dalam konteks kehidupan masyarakat dalam keseharian tepatnya bidang pendidikan serta bagaimana regulasinya agar tujuan dari kecanggihan ilmu komputer demikian bisa menimbulkan kesejahteraan bagi dunia.

KAJIAN PUSTAKA

Kecerdasan Buatan

Kecerdasan buatan (*Artificial Intelligence/AI*) ialah berarti cerdas jika merujuk pada asal katanya *inteligemce*. Namun, secara istilahnya dikatakan sebagai sesuatu yang dikembangkan untuk tujuan menyelesaikan tugas-tugas, problem, imitasi manusia baik wawasan maupun ilmu penalaran dan masih banyak lagi sehingga notabene masyarakat dunia menyebutnya sebagai kecerdasan buatan yang memang layak untuk diberi title cerdas/pintar [221]–[240].

Pengertian lain menyebutkan bahwasannya AI atau kecerdasan buatan merupakan segala sesuatu yang mungkin saja dapat menerima seluruh pengetahuan yang ada di alam semesta dengan cara penyesimulasian terhadap nalar seseorang yang mana didapatkan baik dari penelii, pengetahuan, penelitian dan sejarah-sejarah yang dimasukkan agar problematiika bisa terselesaikan dengan cepat, tepat, dan akurat secara otomatis.

Pendidikan

Pendidikan merupakan suatu hal yang harus dimiliki oleh seluruh umat manusia, dimana didalam Undang-Undang nomor 20 tahun 2003 pasal 6 ayat satu yang berbunyi “Setiap warga negara berusia 7-15 tahun wajib mengikuti pendidikan dasar”. Sehingga dari pernyataan tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwasannya warga Indonesia wajib mengikuti pendidikan formal dari jenjang usia 7-12 tahun yang berada di Sekolah Dasar (SD) hingga jenjang usia 13-15 tahun pada Sekolah Menengah Pertama (SMP).

Tiap lembaga pendidikan seyogianya mampu mendukung tingkat keberhasilan dari sebuah pembelajaran yang mana bertujuan agar para mahasiswa maupun mahasiswi dapat berperan di dalam dunia global nantinya. Ada banyak usaha yang tentu dilaksanakan baik mencakup aspek profesionalitas dari pendidik, segi sarpras kampus, bahkan dari akreditasi lembaga itu sendiri, ditambah dengan kredibilitas dan kualitas suatu pembelajaran yang mana komposisinya tersusun rapi serta terstruktur sehingga mahasiswa/mahasiswi bisa mendapatkan pembelajaran dengan baik.

Dalam dunia pendidikan sendiri harus memenuhi beberapa komponen yaitu adanya pendidik, peserta didik, tempat pembelajaran, kurikulum, materi pelajaran dan buku pelajaran. Namun selain dari hal-hal yang sudah disebutkan sebelumnya, ada salah satu komponen yang harus dikuasai oleh seorang pendidik yaitu penguasaan kelas. Dimana apabila pendidik tak mampu menguasai kelas, maka materi yang diajarkan kepada peserta didik tidak bisa ditangkap secara maksimal sesuai target yang diharapkan. Sehingga mau tidak mau pendidik harus bisa menguasai keadaan kelas baik dalam pengelolaan kelas maupun dalam menarik perhatian peserta didik. Sedangkan dalam menarik perhatian siswa dalam kegiatan belajar mengajar, pendidik haruslah mampu membuat suasana kelas menjadi cair. Sehingga pendidik harus memilih strategi pembelajaran yang sesuai dengan materi yang akan disampaikan kepada peserta didik.

Dan hal itulah yang akan menjadikan peserta didik tertarik dalam mengikuti kegiatan pembelajaran dan bisa mencapai target seperti yang telah diharapkan baik dari segi pendidik, pihak sekolah maupun orang tua dari peserta didik. Namun perlu diperhatikan, bahwa dalam menyampaikan materi kepada peserta didik sendiri haruslah menggunakan metode yang pas dan sesuai dengan materi serta keadaan dari peserta didik sendiri. Dimana metode itulah yang akan menentukan tingkat penangkapan peserta didik terhadap materi yang telah

diajarkan dari seorang pendidik. Dari pengertian diatas dapatlah disimpulkan bahwa pendidikan adalah membantu mengembangkan dan mengarahkan potensi manusia untuk mencapai tujuan hidupnya.

METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan teknik pengambilan data melalui studi literatur. Di dalam tulisan ini, pendekatan kualitatif digunakan oleh peneliti sebab menerangkan problematika berbasis deskriptif yang menjelaskan sebuah kondisi yang sesuai tentang apa yang dikaji di dalam permasalahan penelitian [241]–[250]. Hal ini juga seperti Creswell, penelitian kualitatif juga untuk model yang berlangsungnya ada pengaturan natural yang mengembangkan detail serta korelasinya pada pengalaman nyata. Jenis studi kasus digunakan dalam penelitian ini. Penelitian studi kasus ini adalah peneliti harus mencari kehidupan aktual, kasus kontemporer, pelbagai sistem yang terbatas waktu, namun melalui data-data mendalam terperinci dan melibatkan seluruh referensi informasi rujukan.

Data didefinisikan sebagai bahan nyata atau keterangan yang mampu dijadikan landasan kajian untuk memperoleh analisis atau kesimpulan. Kegiatan pengumpulan data merupakan kegiatan dalam penelitian yang bertujuan untuk memperoleh data agar data dapat terjaga tingkat reliabilitasnya dan validitasnya. Hakikat dari teknik pengumpulan data adalah sebuah rangkaian kegiatan di dalam penelitian yang tujuannya untuk mendapatkan data yang dapat dipertanggungjawabkan pada dua hal yakni tentang validitas dan reliabilitasnya. Oleh sebab itu, peneliti perlu mengaplikasikan beberapa teknik yang tujuannya guna memperoleh data secara aktual, valid, dan terjamin kelengkapannya. Teknik pengumpulan data ini terdiri dari bermacam-macam yaitu studi literatur tentang kecerdasan buatan. Uji keabsahan data meliputi sebuah kejujuran realitas yang mana tidak tunggal sifatnya, namun jamak serta tergantung atas dasar kemampuan peneliti yang dalam hal ini kemampuan bagaimana seorang peneliti mengkomunikasikan atas pengamatan terhadap fenomena membentuk ke dalam jati diri pribadi sebagaimana mengeluarkan hasil mental tiap orang yang tertulis pada latar belakangnya. Jadi, kredibilitas data perlu dan sangat penting untuk dipastikan dalam keabsahan/pengecekan data.

Analisis data kualitatif yang dipakai bersifat mendalam dan memerlukan waktu yang tidak singkat, sehingga dalam penelitian ini penulis memakan waktu cukup lama. Selain itu, penelitian kualitatif ini juga tidak mengenal angka-angka dalam pembuktian sebuah keberhasilan suatu penelitian, tetapi penelitian ini berupa argumen yang kuat sehingga mampu membuktikan bahwa penelitian ini benar-benar mampu meyakinkan pembaca. Adapun hasil akhir dalam metode penelitian yang dilaksanakan nantinya akan bertujuan guna menelaah urgensi pengetahuan terkait kecerdasan buatan bagi masyarakat pada konteks kehidupan di era *society 5.0*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Beberapa masalah acap kali ditemukan dalam kasus pendidikan. Kacamata global memandang dunia bertambah cepat dan maju menyebabkan berubahnya aspek kehidupan salah satunya pendidikan yang wajib bersimbiosis dengan zaman. Masyarakat 4.0 adalah

masyarakat informasi yang menyandarkan kepentingannya dengan basis jaringan. Intinya, bertujuan untuk masyarakat yang berpusat baik pembangunan ekonomi dan resolusinya menghadapi tantangan yang tercapai. Realisasinya ialah kolaborasi ruang *cyber* dan ruang fisik untuk menghasilkan data berkualitas. Kemungkinan peserta didik sewaktu tahap KBM mampu menggabungkan teknologi adalah proyeksi *hybrid/blended learning* dan *casebase learning*. Demikian merupakan proyeksi dari orientasi pendidikan *society 5.0*. Lantas, inilah yang disebut tantangan bagi para pendidik era sekarang.

Orientasi terhadap proses berpikir maksimal yakni *HOTS* ialah khas dari pendidikan dalam era 5.0. Kemampuan yang dimiliki setiap mahasiswa dan menjadi pilar utama di antaranya ialah kemampuan memecahkan masalah yang kompleks, *critical thinking*, kreativitas. Ditambah dengan kemampuan peningkatan kompetensi peserta didik di era 4.0 yaitu *interpersonal skill and communication, teamwork and collaboration, confident*. Abstraksi tentang kegunaan betapa canggihnya teknologi terhadap peningkatan kualitas dan efektivitas kegiatan belajar mengajar ialah hakikat dari pembelajaran memakai kebaikan teknologi sehingga dapat menjadi daya tarik bagi mahasiswa. Dengan kata lain, penggunaan ICT lebih dimaksimalkan yakni suatu teknologi yang digunakan untuk mencari sumber belajar dimana pun dan oleh siapapun dengan syarat terhubung ke internet.

Di sini bisa dibuktikan bagaimana manfaat dari kecerdasan buatan tersebut terhadap bidang pendidikan yaitu di antaranya untuk menjawab soal-soal yang diberikan, memindai dokumen, menganalisis sebuah kasus utamanya dalam bidang pendidikan, membantu mahasiswa untuk menyelesaikan studinya bahkan.

Sehubungan dengan itu, tanpa disadari pendidikan di Indonesia telah menerapkan pola *society 5.0* yakni memanfaatkan teknologi untuk pendidikan. *Society 5.0* merupakan era masyarakat yang berupaya menyeimbangkan kehidupannya dengan hadirnya teknologi yang tidak bisa dihindarkan. Titik temunya dengan pendidikan ialah dimana pendidikan menjadi salah satu urgensi dalam masyarakat dalam kesiapannya menghadapi masa depan yang kian dinamis dan singkat. Pendidikan tentang karakter dan kurikulum yang telah dimodifikasi beserta bahan untuk mengajar berupa informasi dan teknologi (*IoT*), *Artificial Intelligence*, *Big Data*, penyalarsan, dan sebagainya sebagai solusi guna merespon tantang era 4.0.

Kecerdasan buatan (*Artificial Intelligence/AI*) ialah berarti cerdas jika merujuk pada asal katanya *inteligence*. Namun, secara istilahnya dikatakan sebagai sesuatu yang dikembangkan untuk tujuan menyelesaikan tugas-tugas, problem, imitasi manusia baik wawasan maupun ilmu penalaran dan masih banyak lagi sehingga notabene masyarakat dunia menyebutnya sebagai kecerdasan buatan yang memang layak untuk diberi title cerdas/pintar.

Korelasi antara mahasiswa di dalam lingkup pendidikan dengan AI adalah fakta dari AI atau kecerdasan buatan yang dinilai dampaknya sangat melebihi batas dengan apa yang ditampilkan oleh manusia. Otomatisasi program-program di dalam AI malah jauh melebihi kekuatan manusia yang dengan cepat dan tepat menyelesaikan segala tugas yang diberikan. AI akan secara kontinu mengalami yang namanya perkembangan dan perubahan.

Pendapat lain mengatakan terkait kecerdasan buatan ini pada faktanya bahwa adanya AI dinilai sangat akurat dan mempunyai kecepatan yang relatif tinggi signifikan yang mana akan dapat menganalisa serta menyelesaikan problematika dalam seluruh bidang kehidupan terutama dalam pendidikan. Membantu pendidikan dalam proses pembelajarannya,

memotivasi seorang pendidik untuk kreatif dan getol menerapkan etika sebab yang tidak dimiliki AI ialah penanaman moral, menimbulkan segi kekreativitasan pada mahasiswa apabila digunakan secara bijak.

KESIMPULAN

Simpulan dari ulasan tentang penggunaan kecerdasan buatan oleh mahasiswa ialah memahami bahwa di dalam pendidikan perencanaan yang isinya ialah diskusi *problem solving*, tanya jawab, *brainstorm*. Multimedia yang diaplikasikan seperti video, film, slide presentasi sehingga multimedia di sini dikatakan sangat interaktif sampai akhir pemyelajaran berlangsung ialah contoh dari kecerdasan buatan yang secara otomatis menjawab semua permasalahan mahasiswa. Dampak positif dalam penggunaan kecerdasan buatan di antaranta ialah dapat dengan mudah dalam pemberian materi kepada peserta didik, daya kreativitas pada peserta didik juga mengalami peningkatan, untuk dosen juga mampu memberikan waktu optimal yang tepat untuk proses pembelajaran, mahasiswa akan mengalami yang namanya sebuah ketertarikan sebab tidak merasa jenuh dan bosan saat pembelajaran berlangsung, suasana kelas akan menjadi lebih kondusif, prestasi belajar meningkat, memperkaya wawasan lebih jauh terkait AI, sedangkan negatif atau kelemahannya ialah terkadang untuk membuat sebuah produk dari multimedia diperlukan *skill* atau kompetensi yang mumpuni dan ada beberapa program yang harus mengeluarkan dana.

REFERENSI

- [1] L. Andraini, Styawati, and A. Surahman, "Design and Implementation of 02244 TDS Meter Gravity Sensor and 4502C pH Sensor on Hydroponic," in *2022 International Conference on Information Technology Research and Innovation, ICITRI 2022*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022, pp. 129–134. doi: 10.1109/ICITRI56423.2022.9970236.
- [2] J. R. Repi, S. L. Mandey, and R. Ch, "THE EFFECT OF MARKETING MIX ON CONSUMER BUYING DECISION AT BENGKEL HENDRA MOTOR LANGOWAN," *Kawet 429 Jurnal EMBA*, vol. 10, no. 1, pp. 429–439, 2022.
- [3] P. Magister, "PENGARUH DISCRETIONARY ACCRUAL, NON DISCRETIONARY ACCRUAL, DAN OPERATING CASH FLOW TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR INDONESIA (Tesis) DWI TIRTA KENCANA," 2016.
- [4] M. Rahman, R. Widayati, A. Keuangan, and P. Padang, "AKTIVITAS PEMASARAN PRODUK TABUNGAN PADA PT. BPR RANGKIANG DENAI PAYAKUMBUH BARAT."
- [5] A. A. Hanifati *et al.*, "Application of Remote Sensing and GIS for Malaria Disease Susceptibility Area Mapping in Padang Cermin Sub-District, District of Pesawaran, Lampung Province," in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Institute of Physics Publishing, Jul. 2018. doi: 10.1088/1755-1315/165/1/012012.
- [6] A. Reservasi, L. Futsal, B. Web, T. Ardiansah, and D. Hidayatullah, "Penerapan Metode Waterfall Pada," *Journal of Information Technology, Software Engineering, and Computer Science (ITSECS)*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [7] E. Putri, "ISOLASI DAN KARAKTERISASI NANOKISTRAL SELULOSA DARI TANDAN SAWIT (Elaeis guineensis Jack)," 2018. [Online]. Available: www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie

- [8] D. Irawan *et al.*, "PERANCANGAN ELECTRONIC COMMERCE BERBASIS B2C PADA TOKO ATK SINDORO," *Technology Acceptance Model*, vol. 8, no. 1, 2017.
- [9] "1074-3909-1-PB".
- [10] 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.
- [11] R. Aditomo Mahardika Putra, "Underground Support System Determination: A Literature Review," *International Journal of Research Publications*, vol. 83, no. 1, 2021, doi: 10.47119/ijrp100831820212185.
- [12] A. Halim, M. Mangkona, Muh. Taufik, and A. Saputra, "Rancang Bangun Safety Device Cooling Down Automatic Pada Unit Heavy Equipment Dozer D3K Caterpillar Berbasis Microcontroller," *Jurnal Poli-Teknologi*, vol. 20, no. 1, pp. 85–93, 2021, doi: 10.32722/pt.v20i1.3496.
- [13] A. Y. Wahyudin, R. Pustika, and M. W. Simamora, "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, pp. 101–112, 2021, doi: 10.36706/jele.v8i2.15647.
- [14] 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/61efccbcdfcd25fd4e9175/Factors-
- [15] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *Jurnal Transformasi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.
- [16] P. O. S, M. H. Mustaqim, and F. S. Amalia, "Perancangan Sistem Informasi LEUAGE Sebagai Media Pemelajaran Bahasa Inggris," vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2021.
- [17] E. Nurmaily, "Puisi Melalui Media Sosial," *Bahasa Dan Seni*, vol. Tahun 46, pp. 29–43, 2018.
- [18] I. G. N. Wijaya, "Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Di STMIK STIKOM Bali," *Jurnal Bakti Saraswati*, vol. 7, no. 2, pp. 193–198, 2018.
- [19] R. Setiawan, R. Wimbaningrum, dan Siti Fatimah Jurusan Biologi, F. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, and U. Jember Jln Kalimantan, "Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu (Lepidoptera:Rhopalocera) di Zona Rehabilitasi Blok Curah Malang Resort Wonoasri Taman Nasional Meru Betiri The Diversity of Butterfly (Lepidoptera:Rhopalocera) in The Rehabilitation Zone Of Curah Malang Block, Resort Wonoas," *Natural Science: Journal of Science and Technology ISSN*, vol. 7, no. 2, pp. 252–258, 2018.
- [20] R. Setiawan and L. 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," vol. 5, no. 1, pp. 2579–7549, [Online]. Available: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/index>
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/index>
- [21] R. Setiawan 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, [Online]. Available:

- <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>
- [22] L. Agustina 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, p. 307, 2020, doi: 10.33394/joltt.v8i3.2746.
- [23] I. Wijaya, S. Zubaidah, and H. Kuswantor, "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, pp. 463–467, 2016, [Online]. Available: <http://fkip.ummetro.ac.id/journal/index.php/biologi/article/view/484>
- [24] R. A. Anggraini, Y. E. Sinaga, F. Lestari, G. Pramita, and K. Kastamto, "Evaluasi Simpang Tak Bersinyal Dan Perencanaan Apill," *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, vol. 3, no. 02, p. 32, 2022, doi: 10.33365/jice.v3i02.2152.
- [25] M. A. Masyhur, M. Fithratullah, and E. N. E. W. Kasih, "A Psychoanalysis on Internal Conflict of Bruce Wayne as Seen in Matt Reeves' The Batman (2022) Movie," *Teknosastik*, vol. 21, no. 1, p. 8, 2023, doi: 10.33365/ts.v21i1.2285.
- [26] 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>
- [27] 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.
- [28] F. Lestari, R. Setiawan, and D. Pratiwi, "Perhitungan Dimensi Seawall Menggunakan Lazarus," *Teknik Sipil Untan*, vol. 12, no. DESEMBER, pp. 175–176, 2018, [Online]. Available: [file:///C:/Users/Nur Ali Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf](file:///C:/Users/Nur%20Ali%20Rahmatullah/Downloads/1435-4550-1-PB.pdf)
- [29] 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.
- [30] 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 Penelitian Pendidikan Indonesia)*, vol. 8, no. 4, pp. 102–106, 2022, doi: 10.29210/020221981.
- [31] L. Lathifah, S. Suaidah, M. Fadly, and R. D. Gunawan, "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, p. 160, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2026.
- [32] M. Junaid, S. Salahudin, and R. Anggraini, "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, p. 16, 2021, doi: 10.30631/psej.v1i1.709.
- [33] R. K. Dewi, Q. J. Adrian, H. Sulistiani, and F. Isnaini, "Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'Ulum," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 2, pp. 116–121, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [34] A. T. Priandika *et al.*, "Video Editing Training to Improve the Quality of Teaching and Learning at SMK Palapa Bandarlampung," *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, vol. 1, no. 2, pp. 26–30, 2022, doi: 10.33365/jeit-cs.v1i2.134.

- [35] B. G. Rhoedy Setiawan, Djoko Utomo, "PKM UKM Tas Desa Loram Wetan Kecamatan Jati Kabupaten Kudus Jawa Tengah," *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unismus*, vol. 1, p. 540, 2018.
- [36] Y. Mardi, A. Saputra, S. Murni, and W. S. Dharmawan, "Aplikasi Pengelolaan Pendapatan dan Pengeluaran Kas Pada Rafa Laundry Berbasis Web," *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, vol. 1, no. 2, pp. 41–49, 2020, doi: 10.31294/justian.v1i2.290.
- [37] Abd. Aziz, A. Riza, and Anwar, "Jurnal ekonomi dan bisnis issn 1693-8852," *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, vol. 16, no. 1, 2016.
- [38] P. Prasetyawan, Y. Ferdianto, S. Ahdan, and F. Trisnawati, "Pengendali Lengan Robot Dengan Mikrokontroler Arduino Berbasis Smartphone," *Jurnal Teknik Elektro ITP*, vol. 7, no. 2, pp. 104–109, 2018, doi: 10.21063/jte.2018.3133715.
- [39] N. Solihati, 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.
- [40] D. M. Hughes, "The "Natasha" trade: The transnational shadow market of trafficking in women. *Journal of International Affairs*," *J Int Aff*, vol. 52, no. 3, pp. 625–652, 2000.
- [41] 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," *Journal of Education and Technology (JET)*, no. 2, pp. 2354–8533, 2014.
- [42] G. A. Udayana, I. M. Y. Mahendra, I. K. A. Sukawirasa, G. D. Dimastawan Saputra, and I. B. M. Mahendra, "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, p. 163, 2021, doi: 10.24843/jlk.2021.v10.i01.p19.
- [43] Q. Alifah and N. Kusumawati, "Determining Determinants and Barriers that Influence Smart Home Appliances Adoption Intention Using the Behavioral Reasoning Theory Method," 2022, doi: 10.4108/eai.27-7-2021.2316910.
- [44] P. B. Katili, "Analisis Pengukuran Produktivitas Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX) Di PT YPMI," 2005.
- [45] 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.
- [46] K. Pendidikan, R. D. A. N. Teknologi, U. B. Tarakan, and F. Hukum, "Perlindungan Hukum Terhadap Data Rekam," 2022.
- [47] N. T. I. A. Adila, "Hubungan Dukungan Keluarga Dan Sikap Penderita Dengan Upaya Pengendalian Kadar Gula Darah Pada Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Banyuanyar Surakarta," *Ums Etd*, 2020, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/83714/>
- [48] 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 Ш А 3 , А Н Г Л И ," vol. 9, no. 2005, pp. 8–10, 2018.
- [49] S. DURMAZ and S. GÖKBAYIR, "Nestorius, Cyrill Ve Pulcheria Üçgeninde Maryoloji Nasturiliğin Doğuşu," *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, pp. 169–188, 2020, doi: 10.20875/makusobed.499810.
- [50] T. Awalinda, J. Ake, and M. Consolatrix da Silva, "Tingkat Kepuasan Pasien Peserta Bpjs Kesehatan Terhadap Kualitas Pelayanan Di Puskesmas Bailang Kota Manado," *Jurnal Ilmiah Perawat Manado (Juiperdo)*, vol. 7, no. 1, pp. 01–12, 2019.

- [51] C. Fatimah and N. D. Puspaningtyas, "STUDI LITERATUR : KEJENUHAN BELAJAR PADA PEMBELAJARAN DARING SELAMA PANDEMI COVID-19," vol. 3, no. 1, pp. 42–49, 2022.
- [52] A. Sari and D. Alita, "Penerapan E-Marketing Menggunakan Model Oohdm Dan Strategi Marketing 7P (Studi Kasus : Sudden Inc)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 4, pp. 80–85, 2022.
- [53] M. N. D. Satria, S. Indriyanto, A. R. Sulaeman, R. Hakimi, and E. Mulyana, "Performance Analysis of VANET Simulation on Software Define Network".
- [54] 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," *Transformasi Manageria: Journal of Islamic Education Management*, vol. 3, no. 1, pp. 15–27, 2022, doi: 10.47467/manageria.v3i1.2093.
- [55] H. Syah Nasution, A. Jayadi, J. Z. Pagar Alam No, L. Ratu, B. Lampung, and L. Hardin, "Implementasi Metode Fuzzy Logic Untuk Sistem Pengereman Robot Mobile Berdasarkan Jarak Dan Kecepatan," *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, vol. 3, no. 1, p. 2022, 2022.
- [56] S. A. Cindiyasari, "Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan ...," 2017.
- [57] T. Widodo, B. Irawan, A. T. Prastowo, and A. Surahman, "Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3," *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2020.
- [58] 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.
- [59] 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," *Linguistics and Literature Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 7–12, 2020, doi: 10.33365/llj.v1i1.233.
- [60] G. H. Wulandari, "Factors That Influence the Timeliness of Publication Offinancial Statements on Banking in Indonesia," *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, vol. 1, no. 1, p. 16, 2018, doi: 10.33365/tb.v1i1.201.
- [61] A. Damuri, U. Riyanto, H. Rusdianto, and M. Aminudin, "Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako," *Jurnal Riset Komputer*, vol. 8, no. 6, pp. 219–225, 2021, doi: 10.30865/jurikom.v8i6.3655.
- [62] R. Alifah, D. A. Megawaty, and ..., "Pemanfaatan Augmented Reality Untuk Koleksi Kain Tapis (Study Kasus: Uptd Museum Negeri Provinsi Lampung)," *Jurnal Teknologi dan ...*, vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/831>
- [63] N. D. P. Yuliza Putri, "PERANAN E-LEARNING PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR," vol. 2, no. 2, pp. 44–49, 2021.
- [64] 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.
- [65] A. Febrian and chintia annisa vina Hapsari, "Strategi Pemasaran Dalam Memengaruhi Keputusan Pembelian Melalui Minat Beli Sebagai Mediasi," *Buletin Studi Ekonomi*, vol. 24, no. 2, pp. 279–287, 2019.
- [66] F. Ameraldo and N. A. M. Ghazali, "Factors Influencing the Extent and Quality of Corporate Social Responsibility Disclosure in Indonesian Shari'ah Compliant Companies," *International Journal of Business and Society*, vol. 22, no. 2, pp. 960–984, 2021.

- [67] E. Putri and F. M. Sari, "INDONESIAN EFL STUDENTS' PERSPECTIVES TOWARDS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM SOFTWARE," *Journal of English Language Teaching and Learning*, vol. 1, no. 1, pp. 20–24, 2020.
- [68] T. Yulianti and A. Sulistiyawati, "The Blended Learning for Student's Character Building," in *International Conference on Progressive Education (ICOPE 2019)*, Atlantis Press, 2020, pp. 56–60.
- [69] F. Juliyanto and P. Parjito, "REKAYASA APLIKASI MANAJEMEN E-FILLING DOKUMEN SURAT PADA PT ALP (ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 2, no. 1, pp. 43–49, 2021.
- [70] S. Yana, R. D. Gunawan, and A. Budiman, "SISTEM INFORMASI PELAYANAN DISTRIBUSI KEUANGAN DESA UNTUK PEMBANGUNAN (STUDY KASUS: DUSUN SRIKAYA)," *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 254–263, 2020.
- [71] P. Laksmiwati, "Rancang Bangun Aplikasi Mobile untuk Monitoring Kesehatan Berbasis Internet of Things (IoT)," 2023.
- [72] M. I. Rahmawati and A. Subardjo, "INTERNET OF THINGS (IoT) DAN BLOCKCHAIN DALAM PERSPEKTIF AKUNTANSI," *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (JAK)*, vol. 28, no. 1, pp. 28–36, 2023.
- [73] S. Syamsia, A. Idhan, H. Latifah, N. Noerfityani, and A. Akbar, "Alternative medium for the growth of endophytic fungi," in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing Ltd, Nov. 2021. doi: 10.1088/1755-1315/886/1/012045.
- [74] M. Abdul Qyyum *et al.*, "Biogas to liquefied biomethane: Assessment of 3P's-Production, Processing, and Prospects."
- [75] S. Ridha, E. Putri, P. A. Kamil, S. Utaya, S. Bachri, and B. Handoyo, "The importance of designing GIS learning material based on spatial thinking," in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Institute of Physics Publishing, Jun. 2020. doi: 10.1088/1755-1315/485/1/012027.
- [76] 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>
- [77] T. Darma, R. Sari, and D. T. Kencana, "PELATIHAN PERENCANAAN INVESTASI NON FUNGIBLE TOKEN DAN CRYPTOCURRENCY DI SMKN 1 SUKADANA LAMPUNG TIMUR," Oktober, 2022.
- [78] D. Darwis, A. Ferico Octaviansyah, H. Sulistiani, and R. Putra, "Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur," *Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 15, no. 1, pp. 159–170, 2020.
- [79] A. N. Indah 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, pp. 131–139, 2022, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/linguistics_and_literature/article/view/2149
- [80] 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," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 1, pp. 104–111, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [81] 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.

- [82] R. Setiawan, "Economic order quantity (EOQ) by game theory approach in probabilistic supply chain system under service level constraint for items with imperfect quality," *J Phys Conf Ser*, vol. 983, no. 1, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/983/1/012065.
- [83] I. G. N. Satria Wijaya, N. W. C. Ayu Pratami, P. P. Yudiastra, and M. Yudi Arista, "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, pp. 23–28, 2019, doi: 10.1109/ICORIS.2019.8874894.
- [84] Susilo, I. Yulianti, A. Addawiyah, and R. Setiawan, "Optimization of exposure factors for X-ray radiography non-destructive testing of pearl oyster," *J Phys Conf Ser*, vol. 983, no. 1, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/983/1/012004.
- [85] M. N. D. Satria, "Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Staff Administrasi Menggunakan Metode VIKOR," *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, vol. 1, no. 1, pp. 39–49, 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.24.
- [86] 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.
- [87] M. J. Habib, "ANALISIS BIONOMIK VEKTOR MALARIA Anopheles sp. DI DESA BANGSRING KECAMATAN WONGSOREJO KABUPATEN BANYUWANG," *Skripsi*, pp. 1–65, 2016.
- [88] Q. Santosa, M. Mukhsan, and A. Muntafiah, "Evaluasi Penggunaan Fototerapi Konvensional dalam Tata laksana Hiperbilirubinemia Neonatal: Efektif, tetapi Tidak Efisien," *Sari Pediatri*, vol. 21, no. 6, p. 377, 2020, doi: 10.14238/sp21.6.2020.377-85.
- [89] A. Mulyanto and W. 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, pp. 18–23, 2020, [Online]. Available: www.jurnal.stmikcikarang.ac.id
- [90] Jatmiko, "Strategi Distribusi Produk Teh Botol Sosro Oleh Pt. Sinar Sosro Cabang Kendari," *Jurnal Komastie Vol 1, No.1 April 2020*, pp. 15 - 27, vol. 1, no. 1, pp. 15–27, 2020, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/344669-strategi-distribusi-produk-teh-botol-sos-378d5e5e.pdf>
- [91] 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.
- [92] C. Maharani, A. Puspasari, B. Biokimia, F. Kedokteran, and I. Kesehatan, "Peran Variasi Gen FTO pada Obesitas," *Jambi Medical Journal "Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan & Quot*, vol. 7, no. 2, pp. 161–166, 2019.
- [93] 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," *Directory Journal of Economic Volume*, vol. 1, no. 2, pp. 136–150, 2019.
- [94] 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.

- [95] 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)," *Jurnal Data Mining dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.33365/jdmsi.v4i1.2462.
- [96] U. Chanifah, "Cash holding, profitabilitas, reputasi auditor, dan mekanisme good corporate governance terhadap perataan laba," *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, pp. 1–97, 2020.
- [97] S. N. Guntoro, H. Siswanti, S. D. Aldiansyah, A. Agustin, A. N. Prasetyo, and N. W. R. Amina, "Pengembangan Materi dan Media Pembelajaran di SDN Bogokidul Kediri Dengan E-Learning Youtube dan Instagram," *Prapanca : Jurnal Abdimas*, vol. 2, no. 1, pp. 44–50, 2022, doi: 10.37826/prapanca.v2i1.289.
- [98] J. Dewhurst and P. Burns, "Setting up a Business," *Small Business*, vol. 6, no. 3, pp. 28–42, 1989, doi: 10.1007/978-1-349-19657-9_3.
- [99] D. Melanda, A. Surahman, and T. Yulianti, "Pengembangan Media Pembelajaran IPA Kelas IV Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 02 Sumberejo)," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 28–33, 2023.
- [100] D. Bryllian and K. Kisworo, "Sistem Informasi Monitoring Kinerja Sdm (Studi Kasus: Pt Pln Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan)," *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 264–273, 2021, doi: 10.33365/jatika.v1i2.622.
- [101] 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.
- [102] P. S. Alam, A. Wantoro, and Kisworo, "Sistem Pakar Pemilihan Sampo Pria dengan Menggunakan Metode Certainty Factor," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 3, no. 4, pp. 21–27, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [103] N. Ihzaturrahma and N. 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, pp. 23–41, 2021, doi: 10.35631/ijemp.415002.
- [104] 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," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, vol. 2, no. 1, pp. 78–84, 2021.
- [105] A. Aryangga and E. Nurmaily, "Women's Power and Stereotype Denial in Pocahontas Movie," *Teknosastik*, vol. 15, no. 1, p. 46, 2017, doi: 10.33365/ts.v15i1.19.
- [106] F. Lestari, T. Susanto, and K. Kastamto, "Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru," *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, vol. 4, no. 2, p. 427, 2021, doi: 10.31764/jpmb.v4i2.4447.
- [107] 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.
- [108] L. J. E. Dewi, I. N. S. W. Wijaya, and K. A. Seputra, "Web-based Buleleng regency agriculture product information system development," *J Phys Conf Ser*, vol. 1810, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1810/1/012029.
- [109] R. Setiawan, M. Rivai, and S. Suwito, "Implementasi Analog Front End pada Sensor Kapasitif Untuk Pengaturan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler STM32," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 6, no. 1, 2017, doi: 10.12962/j23373539.v6i1.22153.
- [110] L. F. Lina and B. Permatasari, "Kredibilitas Selebriti Mikro pada Niat Beli Produk di Media Sosial," *REVENUE: Jurnal Manajemen Bisnis Islam*, vol. 1, no. 2, pp. 135–146, 2020, doi: 10.24042/revenue.v1i2.6296.

- [111] D. Damayanti, H. Sulistiani, B. Permatasari, E. Umpu, and T. Widodo, "Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di SD Ar Raudah Bandar Lampung," *Jurnal Informatika dan Komputasi*, vol. 1, pp. 25–30, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/2585>
- [112] D. R. Sari, Saniati, and Parjito, "E-tourism kebudayaan dan pariwisata kabupaten pesisir barat," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 4, pp. 62–67, 2021.
- [113] W. Aprianto, "Optimalisasi Kelembagaan Petani Salak Pondoh dengan Analisa Rantai Nilai," *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, vol. 3, no. 1, p. 19, 2020, doi: 10.33365/tb.v3i1.660.
- [114] 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," *Jurnal Sumberdaya 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>
- [115] I. P. Ramayasa, I. W. Rupika Jimbara, I. W. Kayun Suwastika, and I. G. Angga Candrawibawa, "Pelatihan Pemasaran Online pada Mitra Lengis Nyuh di Tabanan," *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, vol. 2, no. 3, pp. 50–60, 2020, doi: 10.30864/widyabhakti.v2i3.197.
- [116] 2 Made Yudi Arista 1l Gusti Ngurah Satria Wijaya, "Pelatihan Aplikasi Microsoft Word di Panti Asuhan Salam," *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, vol. 1, no. 1, pp. 19–23, 2018.
- [117] I. G. N. Taksu Wijaya, S. Hansun, and M. Bonar Kristanda, "DISDAIN: An Auto Content Generation VR Game," *Indian J Sci Technol*, vol. 12, no. 7, pp. 1–7, 2019, doi: 10.17485/ijst/2019/v12i7/141370.
- [118] M. O. Prasetyo, A. Setiawan, R. D. Gunawan, and Z. Abidin, "Sistem Pengendali Air Tower Rumah Tangga Berbasis Android," *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 53–58, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i2.45.
- [119] R. R. Setiawan and M. Nurkamid, "Teknologi Web Semantik Untuk Bibliografi Perpustakaan Universitas Muria Kudus," *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*, vol. Vol 2, No, no. Semantik, pp. 17–23, 2018.
- [120] Wijaya and Suwastika, "Analisis Kepuasan Pengguna Elearning Menggunakan Metode End-User Computing Satisfaction," *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, pp. 558–562, 2017.
- [121] R. A. M. Putra, A. D. Putra, and E. P. Wahono, "Analisis Rembesan Terhadap Bahaya Piping pada Bendungan Way Sekampung," *Serambi Engineering*, vol. VII, no. 3, pp. 3454–3465, 2022.
- [122] E. N. E. W. Kasih, "Alternatif Pengelolaan Pembelajaran Dalam Jaringan : Google Sites," vol. 3, no. 4, pp. 776–783, 2022.
- [123] F. S. Amalia, S. Setiawansyah, and ..., "Analisis Data Penjualan Handphone Dan Elektronik Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Cv Rey Gasendra)," ... *Journal of Telematics and ...*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/telefortech/article/view/1810>
- [124] E. Erwanto, D. A. Megawaty, and P. Parjito, "Aplikasi Smart Village Dalam Penerapan Government To Citizen Berbasis Mobile Pada Kelurahan Candimas Natar," *Jurnal Informatika dan ...*, vol. 3, no. 2, pp. 226–235, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/2029%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/2029/616>
- [125] 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.
- [126] I. & Ilir, “Pelatihan Pengelolaan Website Pemerintah Desa,” vol. 1, no. 2, pp. 69–78, 2020.
- [127] R. Marsheilla Aguss, E. B. Fahrizqi, F. Ameraldo, R. A. Nugroho, and I. Mahfud, “Perilaku Sportivitas Dan Fairplay Olahraga,” *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, vol. 3, no. 2, p. 204, 2022, doi: 10.33365/jsstcs.v3i2.2033.
- [128] Y. Widiyawati, “Analisis Pengaruh Belanja Online Terhadap Perilaku Perjalanan Belanja Dimasa Pandemi Covid-19,” *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, vol. 3, no. 02, pp. 25–31, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice/article/view/2151>
- [129] 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,” *Journal of English Language Teaching and Learning*, vol. 2, no. 1, pp. 16–22, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/english-language-teaching/index>
- [130] T. Akhir, M. Kuliah, K. Informasi, M. Najib, and D. Satria, “Bentuk Serangan DoS (Denial of Service) dan DDoS (Distributed Deial of Service) pada Jaringan NDN (Named Data Network),” vol. 5241, 2016.
- [131] A. Agustina, B. Bertarina, and dan Kastamto, “Analisis Karakteristik Aliran Sungai Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan Hec-Ras,” *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, vol. 03, no. 01, pp. 31–41, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- [132] 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.
- [133] E. Putri, “An impact of the use Instagram application towards students vocabulary,” *Pustakailmu.id*, vol. 2, no. 2, pp. 1–10, 2022.
- [134] 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.
- [135] 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.
- [136] R. Ribhan and N. Yusuf, “Pengaruh Moral Kognitif Pada Kinerja Keperilakuan Dan Kinerja Hasil Tenaga Penjualan,” *Jurnal Manajemen Teori dan Terapan| Journal of Theory and Applied Management*, vol. 6, no. 1, pp. 67–78, 2016, doi: 10.20473/jmtt.v6i1.2660.
- [137] 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.
- [138] C. Fatimah, K. Wirnawa, and P. S. Dewi, “Analisis Kesulitan Belajar Operasi Perkalian Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama (Smp),” *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2020.
- [139] Y. P. Utami and P. S. Dewi, “Model Pembelajaran Interaktif SPLDV dengan Aplikasi Rumah Belajar,” *Mathema: Jurnal Pendidikan Matematika*, vol. 2, no. 1, pp. 24–31, 2020.
- [140] S. Ningsih and S. Saniati, “Eksperimen Pengenalan Ucapan Aksara Lampung Dengan CMU Sphinx 4,” *Jurnal Teknoinfo*, vol. 12, no. 1, pp. 33–37, 2018.
- [141] F. Fitriyana and A. Sucipto, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN OLEH SALES MARKETING PADA PT ERLANGGA MAHAMERU,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 105–110, 2020.

- [142] H. Prasetyo and W. Sutopo, "Industri 4.0: Telaah Klasifikasi aspek dan arah perkembangan riset," *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, vol. 13, no. 1, pp. 17–26, 2018.
- [143] I. W. Sumarjaya, "Modul Analisis Deret Waktu," Bali, 2016.
- [144] R. D. Kusumanto, A. N. Tompunu, D. Wahyu, and S. Pambudi, "Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV," 2011.
- [145] 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 Indonesia*, vol. 13, no. 1, p. 41, Aug. 2018, doi: 10.20473/mgi.v13i1.41-48.
- [146] Y. Trisnawita, E. Putri, and M. R. Al Ikhsan, "Pemanfaatan Pliek U (Bumbu Khas Aceh) sebagai Krim Antibakteri," *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, vol. 5, no. 2, pp. 371–381, Nov. 2022, doi: 10.31539/bioedusains.v5i2.4563.
- [147] I. Safitri and E. Putri, *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*.
- [148] A. Akbar and A. Idhan, "Agustus 2022, hlmn," vol. 11, no. 2, pp. 106–113, doi: 10.31850/jgt.v11i2.966.
- [149] "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.
- [150] A. Pratama Zanofa and M. Fahrizal, "Penerapan Bluetooth Untuk Gerbang Otomatis," *Jurnal Portal Data*, vol. 1, no. 2, pp. 2021–2022, 2021, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/23>
- [151] I. Mauliya, "Penyelesaian Masalah Matematika Siswa Dalam Pokok Bahasan Segitiga Berdasarkan Aliran Intuisiisme," *Jurnal Dunia Ilmu*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2022, [Online]. Available: <http://duniailmu.org/index.php/repo/article/view/61>
- [152] F. Fadillah and N. Kusumawati, "Factors Affecting Makeup Products Online Impulsive Buying Behavior on TikTok," *Proceeding Book of The 6th ICMEM`*, no. August, pp. 11–13, 2021, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/358090165>
- [153] C. Algorithm, "PREDIKSI NASABAH KOPERASI DENGAN POTENSI KREDIT MACET MENGGUNAKAN ALGORITMA C4 . 5," vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2022.
- [154] S. Saniati, M. P. Kharisma P, M. A. Assuja, and G. Pramita, "Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan Framework Laravel di SMKN 1 Bandarlampung," *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, vol. 1, no. 2, pp. 87–94, 2022, doi: 10.33365/jeit-cs.v1i2.167.
- [155] M. Audrilia and A. Budiman, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah)," *Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Humaniora*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2020, doi: 10.33753/madani.v3i1.78.
- [156] 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," *Jurnal Informatika*, vol. 20, no. 1, pp. 67–77, 2020, doi: 10.30873/ji.v20i1.2055.
- [157] F. Nugraha, R. Setiawan, E. Darmanto, A. Widodo, and Y. Rahayu, "Implementation of Legalized Document Order System For Graduates Muria Kudus University By Utilizing REST API (Application Programming Interface)," pp. 143–148, 2019, doi: 10.4108/eai.24-10-2018.2280635.

- [158] I. G. K. W. Wijaya and N. S. Dananjaya, "Penerapan Asas Itikad Baik Dalam Perjanjian Jual Beli Online," *Kertha Semaya: Journal Ilmu Hukum*, vol. 6, no. 8, pp. 1–15, 2018, [Online]. Available: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/kerthasemaya/article/view/37212>
- [159] 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.
- [160] P. Innosat, M. Fadly, A. Prof, O. Sidek, A. Prof, and A. Said, "Development of Attitude Determination for Student," pp. 1–9, 2010.
- [161] 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, and Organization System (AAOS) Journal*, vol. 1, no. 1, 2019, doi: 10.47354/aaos.v1i1.106.
- [162] A. Hidayatullah, S. Sudarmadji, F. B. Ulum, H. Sulistiyowati, and R. Setiawan, "Distribusi Lamun di Zona Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran Menggunakan Metode GIS (Geographic Information System)," *Berkala Sainstek*, vol. 6, no. 1, p. 22, 2018, doi: 10.19184/bst.v6i1.7557.
- [163] A. D. Putri, E. AM, and C. Candradewini, "Penempatan Pegawai Di Badan Kepegawaian Daerah Kota Bandar Lampung," *JANE - Jurnal Administrasi Negara*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2017, doi: 10.24198/jane.v2i1.13677.
- [164] D. A. Megawaty, D. Damayanti, Z. S. Assubhi, and M. A. Assuja, "Aplikasi Permainan Sebagai Media Pembelajaran Peta Dan Budaya Sumatera Untuk Siswa Sekolah Dasar," *Jurnal Komputasi*, vol. 9, no. 1, pp. 58–66, 2021, doi: 10.23960/komputasi.v9i1.2779.
- [165] R. Setiawan, T. Atmowidi, K. A. Widayati, and P. Purwati, "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, p. 151, 2018, doi: 10.21107/jk.v11i2.4741.
- [166] R. Setiawan, "Desain Informasi Untuk Penelitian Database Berbasis Web," *Jurnal SITECH : Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 1, no. 2, pp. 83–88, 2018, doi: 10.24176/sitech.v1i2.2892.
- [167] 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 Business Review*, vol. 12, no. 1, pp. 41–51, 2021, doi: 10.21512/bbr.v12i1.6419.
- [168] Muhammad Arif Julyananda, T. Yulianti, and D. Pasha, "Rancang Bangun Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Metode Demonstrasi Untuk Kelas 1 Sekolah Dasar," *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, vol. 3, no. 3, pp. 89–95, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/2416/707>
- [169] 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.
- [170] A. T. Priandika, R. D. Gunawan, T. Ardiansah, and M. Fahrizal, "(SPEEDER) FOR OPTIMIZATION OF TEACHING AND LEARNING PROCESS AT SMK PALAPA," vol. 3, no. 2, pp. 175–180, 2022.
- [171] S. Salsabila, L. F. Lina, and D. Novita, "Pengaruh Kredibilitas Brand Ambassador Terhadap Keputusan Perawatan Pada Klinik Kecantikan Di Bandar Lampung," *Jurnal TECHNOBIZ*, vol. 5, no. 1, pp. 2655–3457, 2022.

- [172] 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)," *Jurnal Mikrotik*, vol. 8, no. 1, p. 45, 2018.
- [173] F. Trisnawati, "SEMMUDIK : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet of Things (IoT)," *Journal ICTEE*, vol. 1, no. 1, pp. 6–10, 2020, doi: 10.33365/jictee.v1i1.696.
- [174] C. A. Febrina, F. Ariany, and D. A. Megawaty, "Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 1, pp. 15–22, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [175] A. Halima, Z. Huma, B. Khan, S. H. Habib, and M. Junaid, "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, pp. 1–9, 2022.
- [176] 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," *Journal of Young Pharmacists*, vol. 7, no. 4, pp. 311–319, 2015, doi: 10.5530/jyp.2015.4.5.
- [177] B. Maulana, E. N. E. W. Kasih, and S. Suprayogi, "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, pp. 648–656, 2022, doi: 10.24256/ideas.v10i1.2788.
- [178] V. H. Pranatawijaya, W. Widiatry, R. Priskila, and P. B. A. A. Putra, "Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online," *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 128–137, 2019, doi: 10.34128/jsi.v5i2.185.
- [179] 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.
- [180] E. Ngestirosa. EWK, "Redefining Hybridity of Chicano Literature in Jimenez's Fictions," *The Center for Asia and Diaspora*, vol. 8, no. 2, pp. 293–319, 2018, doi: 10.15519/dcc.2018.06.8.2.293.
- [181] I. G. N. S. Wijaya, E. Triandini, E. T. G. Kabnani, and S. Arifin, "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, pp. 107–124, 2021, doi: 10.26594/register.v7i2.2266.
- [182] E. N. E. W. Kasih, D. Amelia, and M. Fitratullah, "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, pp. 419–424, 2021, doi: 10.1109/URICET53378.2021.9865946.
- [183] I. Wijaya, S. Zubaidah, and H. Kuswantoro, "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, pp. 764–770, 2016, [Online]. Available: <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>

- [184] B. Khattak *et al.*, "Research Article Genetic Relatedness among the Indigenous Isolates of," 2018.
- [185] 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," *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 1, no. 4, pp. 482–488, 2022, doi: 10.55983/empjcs.v1i4.180.
- [186] A. Purba, I. Kustiani, and G. Pramita, "A Study on the Influences of Exclusive Stopping Space on Saturation Flow (Case Study: Bandar Lampung)," *SSRN Electronic Journal*, no. 52, pp. 29–30, 2019, doi: 10.2139/ssrn.3487327.
- [187] E. Endang Woro Kasih, "Formulating Western Fiction in Garrett Touch of Texas," *Arab World English Journal For Translation and Literary Studies*, vol. 2, no. 2, pp. 142–155, 2018, doi: 10.24093/awejtls/vol2no2.10.
- [188] E. Ashraf, A. Sarwar, M. Junaid, M. B. Baig, H. K. Shurjeel, and R. K. Barrick, "An assessment of in-service training needs for agricultural extension field staff in the scenario of climate change using Borich needs assessment model," *Sarhad Journal of Agriculture*, vol. 36, no. 2, pp. 427–446, 2020, doi: 10.17582/JOURNAL.SJA/2020/36.2.427.446.
- [189] 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.
- [190] 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_On_line_Educational_Platform_in_Indonesia_Analysis_of_E-Service_Quality_Factors/links/61efccbcdafcdb25fd4e9175/Factors-
- [191] 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.
- [192] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *Jurnal Transformasi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.
- [193] P. Studi, "Konsumen Sepeda Motor Honda Beat Di Kelurahan Gedung Johor Kota Medan," 2021.
- [194] I. N. Sabri, N. Alias, A. M. Ali, and J. Shaikh Mohammed, "CHARACTERIZATION OF CaCO₃ MICROSPHERES FABRICATED USING DISTILLED WATER," *Malaysian Journal of Analytical Science*, vol. 20, no. 2, pp. 423–435, 2016, doi: 10.17576/mjas-2016-2002-27.
- [195] H. Sulistiani, A. R. Isnain, Y. Rahmanto, and V. H. Saputra, "Workshop Teknologi Metaverse Sebagai Media Pembelajaran," vol. 4, no. 1, pp. 74–79, 2023.
- [196] D. Hardiyanti, Umi.; Melita, "Sistem Penyimpanan Arsip Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang," *Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK)*, p. 28, 2019.
- [197] W. Raditya *et al.*, "Penerapan Sistem Keamanan Gerbang Rumah Berbasis Telegram Menggunakan Esp8266," *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 93–103, 2023, doi: 10.33365/jtikom.v3i2.2353.
- [198] 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.

- [199] N. R. Haryana and T. Chairunnisa, "Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Chronic Kidney Disease Stage V, Diabetes Melitus II, Anemia dan Pseudoaneurisma Nila," *Pontianak Nutriotion Jurnal*, vol. 5, pp. 129–134, 2022.
- [200] 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," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 31–38, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i1.96.
- [201] O. Rahmawati and F. Ulum, "RANCANG BANGUN APLIKASI E-AGRIBISNIS UNTUK," vol. 3, no. 3, pp. 354–365, 2022.
- [202] A. D. Putri, B. Permatasari, and E. Suwarni, "Strategi Desain Kemasan Sebagai Upaya Peningkatan Daya Jual Produk Umkm Kelurahan Labuhan Dalam Bandarlampung," vol. 4, no. 1, pp. 119–123, 2023.
- [203] A. D. Putri, H. Kuswoyo, I. Gulo, E. Ngestirosa, and E. G. Febrina, "Pengenalan Wawasan Digital Marketing Bagi Guru SMK N 1 Labuhan Maringgai, Lampung Timur," *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service*, vol. 4, no. 1, pp. 147–153, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v4i1.2666>
- [204] 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," *International Journal of Innovation, Creativity and Change*. www.ijicc.net, vol. 15, no. 7, p. 2021, 2021, [Online]. Available: www.ijicc.net
- [205] 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.
- [206] N. Kamisa, A. Devita, and D. Novita, "Pengaruh Online Customer Review dan Online Customer Rating Terhadap Kepercayaan Konsumen (Studi kasus: Pengguna Shopee di Bandar Lampung) Nur'," vol. 2, no. 1, pp. 21–29, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEB>
- [207] D. Safitri, R. A. M. Putra, and D. F. Dewantoro, "Analisis Pola Aliran Banjir Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan Hec-Ras," *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, vol. 03, no. 01, pp. 19–30, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- [208] S. Styawati, S. Samsugi, Y. Rahmanto, and ..., "Penerapan Perpustakaan Digital Pada SMA Negeri 1 Padang Cermin," ... *of Engineering and ...*, vol. 1, no. 3, pp. 95–103, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/article/view/168>
- [209] K. Dheara, Saniati, and Neneng, "APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR," vol. 3, no. 1, pp. 83–89, 2022.
- [210] A. Nurkholis *et al.*, "Pelatihan Customer Service Untuk Tenaga Kependidikan Smkn 2 Kalianda," *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, vol. 2, no. 2, pp. 167–172, 2021.
- [211] A. Phelia, G. Pramita, T. Susanto, A. Widodo, and A. Tina, "IMPLEMENTASI PROJECT BASE LEARNING DENGAN KONSEP ECO-GREEN DI," vol. 5, pp. 670–675, 2021.
- [212] A. Phelia, G. Pramita, F. Misdalena, and K. Kunci, "JURNAL PENGABDIAN KEPADA Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun Sebagai Upaya Pengendalian Limbah Domestik Masa Pandemi Covid-19," vol. 1, no. 3, pp. 181–187, 2021.
- [213] C. Fatimah, P. M. Asmara, I. Mauliya, and N. D. Puspaningtyas, "Peningkatan Minat Belajar Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik Pada Pembelajaran Berbasis Daring," *Mathema: Jurnal Pendidikan Matematika*, vol. 3, no. 2, pp. 117–126, 2021.

- cyberarea.id

- [229] 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
- [230] 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," *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 123–136, Sep. 2020, doi: 10.37012/jtik.v6i2.302.
- [231] C. D. B. (Courtlandt D. B. Bryan, *The National Geographic Society : 100 years of adventure and discovery*.
- [232] I. Agung *et al.*, "DINAMIKA LPTK MENUJU PERGURUAN TINGGI KELAS DUNIA (WORLD CLASS UNIVERSITY/WCU)," 2017.
- [233] E. Putri Program Studi Pendidikan Geografi STKIP Al-Washliyah Banda Aceh, "Perbandingan Hasil Belajar Geografi dengan Menggunakan Model Pembelajaran Tipe Problem Based Learning dan Tipe STAD di SMA Negeri 1 Banda Aceh," 2018.
- [234] W. Wajiran, S. D. Riskiono, P. Prasetyawan, and M. Iqbal, "Desain Iot Untuk Smart Kumbung Dengan Thinkspeak Dan Nodemcu," *POSITIF : Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. 6, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.31961/positif.v6i2.949.
- [235] G. A. Udayana, I. M. Y. Mahendra, I. K. A. Sukawirasa, G. D. Dimastawan Saputra, and I. B. M. Mahendra, "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, p. 163, 2021, doi: 10.24843/jlk.2021.v10.i01.p19.
- [236] S. N. Kane, A. Mishra, and A. K. Dutta, "Preface: International Conference on Recent Trends in Physics (ICRTP 2016)," *J Phys Conf Ser*, vol. 755, no. 1, 2016, doi: 10.1088/1742-6596/755/1/011001.
- [237] 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.
- [238] 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.
- [239] A. A. G. O. Wisnumurti, I. M. W. Candranegara, D. K. Suryawan, and I. G. N. Wijaya, "Collaborative Governance: Synergy Among the Local Government, Higher Education, and Community in Empowerment of Communities and Management of Potential Tourism Village," vol. 154, no. AICoBPA 2019, pp. 112–115, 2020, doi: 10.2991/aebmr.k.201116.024.
- [240] H. Sulistiani, I. Purwanto, A. I. G. Life, and P. T. Aig, "Rekayasa Penawaran Produk Asuransi Secara Online Pada Pt . Aig Life Lampung," *Seminar Nasional Aplikasi ...*, vol. 2009, no. Snati, 2009, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/download/1082/983>
- [241] 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," *Berkala Sainstek*, vol. 7, no. 2, p. 39, 2019, doi: 10.19184/bst.v7i2.6861.
- [242] 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.
- [243] T. Yulianti, "Public Speaking Ability Through Focus Group Discussion," *JURNAL PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)*, vol. 5, no. 2, pp. 287–295, 2021, doi: 10.33578/pjr.v5i2.8238.

- [244] R. Setiawan, S. S, B. P. Mulyadi, and R. H. Hamdani, "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, doi: 10.22487/25411969.2019.v8.i3.14601.
- [245] R. Setiawan, H. Sulistiyowati, and F. Wulandari, "The Composition and Diversity of Butterfly (Lepidoptera: Rhopalocera) in Jember University," *Natural Science: Journal of Science and Technology*, vol. 9, no. 3, pp. 77–80, 2020, doi: 10.22487/25411969.2020.v9.i3.15254.
- [246] M. Arifin and R. R. Setiawan, "Peningkatan Kapasitas Santri Pondok Pesantren Entrepreneur Al-Mawaddah Kudus Melalui Pelatihan Web," *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2019, doi: 10.24176/mjlm.v1i1.3111.
- [247] 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>
- [248] R. Setiawan, F. Aflahul Ula, and S. F. Sijabat, "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, pp. 192–200, 2020, doi: 10.21107/jk.v12i2.5838.
- [249] A. Geometri Dan, "Jurnal Teknik Sipil 1 Jurnal Teknik Sipil," vol. 7, no. 2, pp. 26–37, 2018.
- [250] 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.