

TINJAUAN NARATIF TENTANG MENYINGKAP FAKTA DENGAN ANALISIS STATISTIK

Nila Niswatun Umami^{*)}

¹Sistem Informasi Akuntansi

^{*)} nilaniswatun@gmail.com

Abstrak

Tinjauan naratif ini membahas pentingnya analisis statistik dalam mengungkap fakta dan pola dalam data di berbagai bidang ilmu. Analisis statistik memberikan alat yang kuat untuk mengidentifikasi hubungan antar variabel, memprediksi perilaku masa depan, dan mengambil keputusan berdasarkan bukti empiris. Dalam penelitian observasional, analisis statistik memainkan peran penting dalam mengontrol faktor pengganggu, memperkirakan risiko, dan mengevaluasi hubungan kausal. Sementara itu, dalam penelitian eksperimental, analisis statistik digunakan untuk membandingkan kelompok perlakuan dan kontrol, mengukur efektivitas intervensi, dan mengidentifikasi efek yang signifikan. Memahami peran dan teknik analisis statistik ini menjadi esensial bagi para peneliti untuk menghasilkan pengetahuan yang terpercaya dan valid. Dengan menggunakan analisis statistik secara efektif, peneliti dapat mengungkap pola yang tersembunyi, menguji hipotesis, dan mengambil keputusan yang didasarkan pada bukti empiris yang kuat, sehingga meningkatkan kualitas penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Kata Kunci: Tinjauan Naratif, Statistik, Analisis.

PENDAHULUAN

Analisis statistik telah menjadi salah satu alat yang paling penting dalam dunia ilmu pengetahuan dan penelitian. Dalam berbagai disiplin ilmu, analisis statistik digunakan untuk menyingkap fakta dan mengungkap pola yang tersembunyi dalam data[1]–[10]. Dengan menggunakan metode-metode statistik yang canggih, para peneliti dapat mengambil keputusan berdasarkan bukti empiris yang kuat, menguji hipotesis, dan membuat generalisasi yang dapat diandalkan. Tinjauan naratif ini bertujuan untuk menggali pentingnya analisis statistik dalam konteks menyingkap fakta[11]–[15]. Dalam hal ini, fokus utama akan diberikan pada penggunaan analisis statistik dalam ilmu pengetahuan alam, sosial, dan kesehatan. Penelitian ilmiah dalam berbagai bidang sering kali melibatkan pengumpulan data, dan analisis statistik menjadi alat yang tidak tergantikan dalam mengolah dan menginterpretasikan data tersebut[16]–[20].

Pertama-tama, analisis statistik dapat membantu para peneliti mengidentifikasi pola dan tren dalam data yang dikumpulkan [21]–[26]. Dengan menggunakan teknik-teknik seperti regresi, analisis kluster, atau analisis faktor, mereka dapat mengungkap hubungan antar variabel, memahami faktor-faktor yang mempengaruhi fenomena tertentu, dan memprediksi perilaku masa depan. Selain itu, analisis statistik juga membantu dalam pengambilan keputusan yang

berdasarkan bukti[27]–[31]. Dalam pengujian hipotesis, peneliti menggunakan statistik inferensial untuk menentukan apakah hasil yang diamati secara signifikan berbeda dari harapan acak atau kebetulan[32]–[40]. Ini memberikan kerangka kerja objektif untuk mengevaluasi kekuatan dan kelemahan argumen berdasarkan bukti empiris. Selain itu, analisis statistik juga memainkan peran penting dalam penelitian observasional dan eksperimental[41]–[47]. Dalam studi observasional, analisis statistik digunakan untuk mengontrol faktor pengganggu, memperkirakan risiko, dan mengevaluasi hubungan kausal. Sementara itu, dalam penelitian eksperimental, analisis statistik digunakan untuk membandingkan kelompok perlakuan dan kelompok kontrol, mengevaluasi efektivitas intervensi, dan mengidentifikasi efek yang signifikan[48]–[53].

Dalam tinjauan naratif ini, kami akan menjelajahi berbagai teknik analisis statistik yang digunakan dalam menyingkap fakta dalam berbagai bidang ilmu[54]–[57]. Dengan memperjelas peran analisis statistik dalam penelitian, kami berharap dapat memperkuat pemahaman tentang pentingnya metode ini dalam menghasilkan pengetahuan yang terpercaya dan valid[58].

METODE

Dalam tinjauan naratif ini, pendekatan metodologi yang digunakan adalah analisis literatur yang melibatkan penelusuran dan evaluasi literatur yang relevan. Langkah-langkah berikut diikuti dalam mengumpulkan dan menganalisis informasi terkait analisis statistik:

1. Identifikasi Tujuan: Tujuan utama ditetapkan untuk mengungkap pentingnya analisis statistik dalam menyingkap fakta. Fokus diberikan pada penggunaan analisis statistik dalam ilmu pengetahuan alam, sosial, dan kesehatan[59]–[66].
2. Penelusuran Literatur: Dilakukan penelusuran literatur yang komprehensif melalui basis data akademik, jurnal ilmiah, buku, dan sumber-sumber terpercaya lainnya. Kata kunci seperti "analisis statistik," "pengolahan data," "inferensi statistik," dan "teknik analisis" digunakan untuk mengidentifikasi sumber-sumber yang relevan[67], [68].
3. Seleksi dan Evaluasi Literatur: Artikel-artikel, buku, dan sumber-sumber lain yang relevan dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Fokus diberikan pada literatur yang memberikan wawasan yang baik tentang penggunaan analisis statistik

dalam menyingkap fakta. Sumber-sumber tersebut dievaluasi secara kritis untuk menentukan validitas, reliabilitas, dan relevansi informasi yang disajikan [69], [70].

4. Analisis Data: Setelah literatur yang relevan teridentifikasi, informasi yang relevan dari setiap sumber dianalisis. Pendekatan komparatif digunakan untuk membandingkan dan mengintegrasikan temuan dari literatur yang berbeda. Perbedaan dan kesamaan dalam penggunaan analisis statistik dalam berbagai bidang ilmu ditemukan dan dianalisis.
5. Penyusunan Tinjauan Naratif: Temuan-temuan dan analisis dari literatur yang relevan digunakan untuk menyusun tinjauan naratif yang menggambarkan pentingnya analisis statistik dalam menyingkap fakta. Struktur naratif yang koheren dan jelas digunakan untuk menyajikan informasi secara sistematis.

Melalui pendekatan metodologi ini, tinjauan naratif ini mencakup literatur yang relevan dan memberikan pemahaman yang komprehensif tentang peran analisis statistik dalam menyingkap fakta dalam berbagai bidang ilmu.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil tinjauan naratif ini mengungkapkan pentingnya analisis statistik dalam menyingkap fakta dan menghasilkan pengetahuan yang terpercaya. Berikut adalah beberapa temuan utama yang diidentifikasi:

1. Identifikasi Pola dan Tren: Analisis statistik memberikan alat yang kuat untuk mengidentifikasi pola dan tren dalam data. Dalam berbagai bidang ilmu, seperti ilmu lingkungan, ekonomi, dan psikologi, analisis statistik digunakan untuk mengungkap hubungan antara variabel, seperti hubungan antara polusi udara dan kesehatan manusia, faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, atau korelasi antara faktor psikologis dan perilaku manusia.
2. Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti: Analisis statistik memberikan kerangka kerja yang objektif untuk pengambilan keputusan berdasarkan bukti empiris. Dengan menggunakan statistik inferensial, para peneliti dapat menguji hipotesis dan menentukan apakah hasil yang diamati secara signifikan berbeda dari kebetulan. Hal ini penting dalam membuat keputusan yang didasarkan pada bukti yang kuat, misalnya dalam penelitian klinis untuk mengevaluasi efektivitas suatu pengobatan atau dalam penelitian kebijakan publik untuk mengukur dampak intervensi.

3. Pengendalian Faktor Pengganggu dalam Penelitian Observasional: Dalam penelitian observasional, analisis statistik digunakan untuk mengontrol faktor pengganggu dan mengidentifikasi hubungan kausal antara variabel. Melalui teknik-teknik seperti analisis regresi multivariat atau analisis pemadanan (matching), peneliti dapat meminimalkan efek faktor-faktor yang tidak relevan dan memperoleh estimasi yang lebih akurat tentang pengaruh variabel tertentu.
4. Evaluasi Efektivitas Intervensi dalam Penelitian Eksperimental: Dalam penelitian eksperimental, analisis statistik digunakan untuk membandingkan kelompok perlakuan dan kelompok kontrol serta mengukur efektivitas intervensi. Melalui analisis perbandingan kelompok, seperti uji t-atau analisis varians (ANOVA), peneliti dapat mengidentifikasi perbedaan yang signifikan dalam hasil antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol, sehingga mengevaluasi efektivitas intervensi yang diterapkan.

Dalam tinjauan naratif ini, telah terbukti bahwa analisis statistik merupakan alat yang penting dalam menyingkap fakta dalam berbagai bidang ilmu. Dengan menggunakan teknik-teknik analisis statistik yang tepat, peneliti dapat menginterpretasikan data dengan lebih baik, membuat generalisasi yang lebih kuat, dan menghasilkan pengetahuan yang terpercaya. Pentingnya pemahaman dan penerapan yang benar terhadap analisis statistik ini menjadi kunci dalam menghasilkan temuan penelitian yang bermakna dan dapat diandalkan.

KESIMPULAN

Analisis statistik memainkan peran penting dalam menyingkap fakta dan menghasilkan pengetahuan yang terpercaya. Dalam berbagai bidang ilmu, analisis statistik membantu mengidentifikasi pola dan tren, menguji hipotesis, mengambil keputusan berdasarkan bukti empiris, dan mengendalikan faktor pengganggu. Penerapan yang benar terhadap analisis statistik menjadi kunci dalam menghasilkan temuan penelitian yang bermakna dan dapat diandalkan.

REFERENSI

- [1] D. Pasha, "SISTEM PENGOLAHAN DATA PENILAIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PIECIES," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 97–104, 2020.
- [2] M. Bakri, "Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means," *vol*, vol. 11, pp. 1–4, 2017.
- [3] H. Kuswanto, W. B. H. Pratama, and I. S. Ahmad, "Survey data on students' online shopping behaviour: A focus on selected university students in Indonesia," *Data Br.*, vol. 29,

p. 105073, 2020.

- [4] 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.
- [5] M. N. D. Satria and S. Haryadi, "Effect of the content store size to the performance of named data networking: Case study on Palapa Ring topology," *Proceeding 2017 11th Int. Conf. Telecommun. Syst. Serv. Appl. TSSA 2017*, vol. 2018-Janua, pp. 1–5, 2017, doi: 10.1109/TSSA.2017.8272911.
- [6] E. R. Susanto, A. S. Puspaningrum, and N. Neneng, "Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data," *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 1, pp. 1–12, 2019.
- [7] R. Ferdiana, "A Systematic Literature Review of Intrusion Detection System for Network Security: Research Trends, Datasets and Methods," in *2020 4th International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)*, 2020, pp. 1–6.
- [8] S. Styawati and K. Mustofa, "A Support Vector Machine-Firefly Algorithm for Movie Opinion Data Classification," *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.)*, vol. 13, no. 3, pp. 219–230, 2019.
- [9] F. H. Saifuddin Dahlan, "THE INFLUENCES OF PERSONALITY AND COGNITIVE PERCEPTION TOWARDS THE STUDENTS' INTENTION TO USE DATABASE SOFTWARE AT THE COMPUTERIZED ACCOUNTING VOCATIONAL COLLEGES IN LAMPUNG PROVINCE." Universitas Lampung, 2013.
- [10] A. Ichsan, M. Najib, and F. Ulum, "Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 71–79, 2020.
- [11] A. Ambarwari, Q. J. Adrian, and Y. Herdiyeni, "Analysis of the Effect of Data Scaling on the Performance of the Machine Learning Algorithm for Plant Identification," *J. RESTI (Rekayasa Sist. Dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 1, pp. 117–122, 2020.
- [12] Z. Nabila, A. R. Isnain, P. Permata, Z. Abidin, A. Rahman Isnain, and Z. Abidin, "ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 100, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- [13] D. Darwis, "Implementasi Teknik Steganografi Least Significant Bit (LSB) Dan Kompresi Untuk Pengamanan Data Pengiriman Surat Elektronik," *J. Teknoinfo*, vol. 10, no. 2, pp. 32–38, 2016.
- [14] D. Darwis, W. Wamiliana, and A. Junaidi, "Proses Pengamanan Data Menggunakan Kombinasi Metode Kriptografi Data Encryption Standard dan Steganografi End Of File," in *Prosiding Seminar Nasional METODE KUANTITATIF 2017*, 2017, vol. 1, no. 1, pp. 228–240.
- [15] D. Darwis, N. Siskawati, and Z. Abidin, "Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Analisis Sentimen Review Data Twitter Bmkg Nasional," *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 1, pp. 131–145, 2021.
- [16] S. Mahmuda, A. Sucipto, and S. Setiawansyah, "Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung)," *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–23, 2021.
- [17] A. Surahman, A. F. Octaviansyah, and D. Darwis, "Ekstraksi Data Produk E-Marketplace Sebagai Strategi Pengolahan Segmentasi Pasar Menggunakan Web Crawler," *Sist. J. Sist. Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 73–81, 2020.
- [18] M. Akbar and Y. Rahmanto, "Desain data warehouse penjualan menggunakan Nine

- Step Methodology untuk business intelegency pada PT Bangun Mitra Makmur,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 137–146, 2020.
- [19] D. Darwis, R. Prabowo, and N. Hotimah, “Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 4, pp. 389–394, 2018.
- [20] F. Hamidy, “Evaluasi Efikasi dan Kontrol Locus Pengguna Teknologi Sistem Basis Data Akuntansi,” *J. Teknoinfo*, vol. 11, no. 2, pp. 38–47, 2017.
- [21] I. B. G. Sarasvananda, C. Anwar, D. Pasha, S. Styawati, P. Donaya, and S. Styawati, “ANALISIS SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN E-CRM (Studi Kasus: BP3TKI Lampung),” *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JDMSI/article/view/1026>
- [22] V. Anestiviya, A. Ferico, O. Pasaribu, and A. F. O. Pasaribu, “Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 80–85, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [23] D. Damayanti, H. Sulistiani, and E. F. G. S. Umpu, “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 11, no. 1, pp. 40–50, 2021, doi: 10.34010/jati.v11i1.3392.
- [24] V. Herlinda, D. Darwis, and D. Dartono, “ANALISIS CLUSTERING UNTUK RECREDESIALING FASILITAS KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY C-MEANS,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 94–99, 2021.
- [25] A. Budiman, A. Sucipto, and A. R. Dian, “Analisis Quality of Service Routing MPLS OSPF Terhadap Gangguan Link Failure,” *Techno.Com*, vol. 20, no. 1, pp. 28–37, 2021, doi: 10.33633/tc.v20i1.4038.
- [26] P. Hana, R. Rusliyawati, and D. Damayanti, “Pengaruh Media Richness Dan Frequently Update Terhadap Loyali Tas Civitas Akademika Perguruan Tinggi,” *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, p. 7, 2019, doi: 10.33365/jtk.v13i2.328.
- [27] R. M. Aguss and R. Yuliandra, “The effect of hypnotherapy and mental toughness on concentration when competing for futsal athletes,” *Medikora*, vol. 20, no. 1, pp. 53–64, 2021, doi: 10.21831/medikora.v20i1.36050.
- [28] S. Mutmainnah, “Pemilihan Moda Transportasi Kereta Api Menuju Pelabuhan Bakauheni,” *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.)*, vol. 1, no. 01, p. 33, 2020, doi: 10.33365/jice.v1i01.854.
- [29] E. B. Fahrizqi, A. Gumantan, and R. Yuliandra, “Pengaruh latihan sirkuit terhadap kekuatan tubuh bagian atas unit kegiatan mahasiswa olahraga panahan,” *Multilater. J. Pendidik. Jasm. dan Olahraga*, vol. 20, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.20527/multilateral.v20i1.9207.
- [30] R. R. Anderha and S. Maskar, “PENGARUH KEMAMPUAN NUMERASI DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA,” *J. Ilm. Mat. Realis.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanmatematika/article/view/774>
- [31] A. T. Priandika and D. Riswanda, “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMESANAN BARANG BERBASIS ONLINE,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, pp. 94–101, 2021.
- [32] S. D. Riskiono and D. Pasha, “Analisis Metode Load Balancing Dalam

- Meningkatkan Kinerja Website E-Learning,” *J. TeknoInfo*, vol. 14, no. 1, pp. 22–26, 2020.
- [33] J. Jupriyadi, D. P. Putra, and S. Ahdan, “Analisis Keamanan Voice Over Internet Protocol (VOIP) Menggunakan PPTP dan ZRTP,” *J. VOI (Voice Informatics)*, vol. 9, no. 2, 2020.
- [34] M. W. Putra, D. Darwis, and A. T. Priandika, “Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah),” *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 48–59, 2021.
- [35] 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.
- [36] F. Hamidy, “Pendekatan Analisis Fishbone Untuk Mengukur Kinerja Proses Bisnis Informasi E-Koperasi,” *J. Teknoinfo*, vol. 10, no. 1, pp. 11–13, 2016.
- [37] D. A. Megawati, “Analisis Perbandingan Social Commerce Dari Sudut Pengguna Website,” *J. Teknoinfo*, vol. 11, no. 1, pp. 10–13, 2017.
- [38] G. Pramita, F. Lestari, and B. Bertarina, “Analisis Kinerja Persimpangan Bersinyal di Kota Bandar Lampung pada Masa Pandemi Covid -19,” vol. 19, 2017.
- [39] F. Panjaitan, A. Surahman, and T. D. Rosmalasari, “Analisis Market Basket Dengan Algoritma Hash-Based Pada Transaksi Penjualan (Studi Kasus: Tb. Menara),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 111–119, 2020.
- [40] D. Pasha, A. thyo Priandika, and Y. Indonesian, “ANALISIS TATA KELOLA IT DENGAN DOMAIN DSS PADA INSTANSI XYZ MENGGUNAKAN COBIT 5,” *J. Ilm. Infrastruktur Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–12, 2020.
- [41] C. Pratomo and A. Gumantan, “Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 26–31, 2021.
- [42] M. Iqbal, R. A. Gani, S. Ahdan, M. Bakri, and W. Wajiran, “Analisis Kinerja Sistem Komputasi Grid Menggunakan Perangkat Lunak Globus Toolkit Dan MPICH-G2,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [43] N. Neneng and Y. Fernando, “Klasifikasi Jenis Daging Berdasarkan Analisis Citra Tekstur Gray Level Co-Occurrence Matrices (GlcM) Dan Warna,” *Pros. Semnastek*, 2017.
- [44] H. Sulistiani, M. Miswanto, D. Alita, and P. Dellia, “Pemanfaatan Analisis Biaya Dan Manfaat Dalam Perhitungan Kelayakan Investasi Teknologi Informasi,” *Eduatic-Scientific J. Informatics Educ.*, vol. 6, no. 2, 2020.
- [45] D. Pratiwi and A. Fitri, “Analisis Potensial Penjalaran Gelombang Tsunami di Pesisir Barat Lampung, Indonesia,” *J. Tek. Sipil*, vol. 8, no. 1, pp. 29–37, 2021, doi: 10.21063/JTS.2021.V801.05.
- [46] Y. Yusmaida, N. Neneng, and A. Ambarwari, “Analisis Perbandingan Social Commerce Dari Sudut Pengguna Website,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 68–74, 2020.
- [47] A. Phelia and E. Damanhuri, “Kajian Evaluasi Tpa Dan Analisis Biaya Manfaat Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpa (Studi Kasus TPA Bakung Kota Bandar LPhelia, A., & Damanhuri, E. (2019). Kajian Evaluasi Tpa Dan Analisis Biaya Manfaat Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpa (Studi Kasus TPA Bakun,” 2019.
- [48] A. Nurkholis, M. Muhaqiqin, and T. Susanto, “Analisis Kesesuaian Lahan Padi Gogo Berbasis Sifat Tanah dan Cuaca Menggunakan ID3 Spasial (Land Suitability Analysis for Upland Rice based on Soil and Weather Characteristics using Spatial ID3),” *JUITA J. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 235–244, 2020.

- [49] D. A. Megawaty and E. Setiawan, "Analisis Perbandingan Social Commerce," vol. 11, no. 1, pp. 1–4, 2017.
- [50] S. Pramono, I. Ahmad, and R. I. Borman, "Analisis Potensi Dan Strategi Penembaan Ekowisata Daerah Penyangga Taman Nasional Way Kambas," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 57–67, 2020, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- [51] Damayanti, D. A. Megawaty, M. G. Rio, R. Rubiyah, R. Yanto, and I. Nurwanti, "Analisis Interaksi Sosial Terhadap Pengalaman Pengguna Untuk Loyalitas Dalam Bermain Game," *JSI J. Sist. Inf.*, vol. 12, no. 2, 2020.
- [52] A. Amarudin and F. Ulum, "Analisis Dan Desain Jalur Transmisi Jaringan Alternatif Menggunakan Virtual Private Network (Vpn)," *J. Teknoinfo*, vol. 12, no. 2, pp. 72–75, 2018.
- [53] D. Darwis and T. Yusiana, "Penggunaan Metode Analisis Historis Untuk Menentukan Anggaran Produksi," *Expert J. Manaj. Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 6, no. 2, 2016.
- [54] D. Alita and A. R. Isnain, "Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier," *J. Komputasi*, vol. 8, no. 2, pp. 50–58, 2020.
- [55] R. M. Aguss, E. B. Fahrizqi, and F. F. A. Abiyyu, "Analisis Dampak Wabah Covid-19 Pada Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 3-4 Tahun," *J. Penjaskesrek*, vol. 8, no. 1, pp. 46–56, 2021.
- [56] A. Rahman Isnain *et al.*, "Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm," *Jdmsi*, vol. 2, no. 1, pp. 31–37, 2021, [Online]. Available: <https://t.co/NfhfMjtXw>
- [57] A. Amarudin, W. Widyawan, and W. Najib, "Analisis Keamanan Jaringan Single Sign On (SSO) Dengan Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) Menggunakan Metode MITMA," *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2014.
- [58] M. Ayu, F. M. Sari, and M. Muhaqiqin, "Pelatihan Guru dalam Penggunaan Website Grammar Sebagai Media Pembelajaran selama Pandemi," *Al-Mu'awanah J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 2, no. 1, pp. 49–55, 2021.
- [59] A. A. Aldino, D. Darwis, A. T. Prastowo, and C. Sujana, "Implementation of K-Means Algorithm for Clustering Corn Planting Feasibility Area in South Lampung Regency," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1751, no. 1, p. 12038, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1751/1/012038.
- [60] A. Wantoro and A. T. Priandika, "Komparasi perhitungan pemilihan mahasiswa terbaik menggunakan metode statistik klasik dengan logika fuzzy (tsukamoto dan mamdani)," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, 2017, pp. 25–32.
- [61] Z. Abidin and P. Permata, "PENGARUH PENAMBAHAN KORPUS PARALEL PADA MESIN PENERJEMAH STATISTIK BAHASA INDONESIA KE BAHASA LAMPUNG DIALEK NYO," *J. Teknoinfo*, vol. 15, no. 1, p. 13, 2021, doi: 10.33365/jti.v15i1.889.
- [62] P. Permata and Z. Abidin, "Statistical Machine Translation Pada Bahasa Lampung Dialek Api Ke Bahasa Indonesia," *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 4, no. 3, pp. 519–528, 2020.
- [63] Z. Abidin, Permata, I. Ahmad, and Rusliyawati, "Effect of mono corpus quantity on statistical machine translation Indonesian-Lampung dialect of nyo," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1751, no. 1, p. 12036, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1751/1/012036.
- [64] A. Gumantan, R. A. Nugroho, and R. Yulindra, "Learning During the Covid-19 Pandemic: Analysis of E-Learning on Sports Education Students," *J. Sport Area*, vol. 6, no. 1, pp. 66–75, 2021, doi: 10.25299/sportarea.2021.vol6(1).5397.
- [65] Z. Abidin, P. Permata, and F. Ariyani, "Translation of the Lampung Language Text Dialect of Nyo into the Indonesian Language with DMT and SMT Approach," *INTENSIF J.*

- Ilm. Penelit. dan Penerapan Teknol. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 58–71, 2021, doi: 10.29407/intensif.v5i1.14670.
- [66] A. Fitri, R. Hashim, and S. Motamedi, “Estimation and validation of nearshore current at the coast of Carey Island, Malaysia,” *Pertanika J. Sci. Technol.*, vol. 25, no. 3, pp. 1009–1018, 2017.
- [67] F. Fauzi, D. Antoni, and E. Suwarni, “Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Snapdragon 636 Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart),” *J. Gov. Regul.*, vol. 10, no. 2 Special Issue, pp. 318–327, 2021, doi: 10.22495/JGRV10I2SIART12.
- [68] A. Surahman, A. D. Wahyudi, A. D. Putra, S. Sintaro, and I. Pangestu, “Perbandingan Kualitas 3D Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 5, no. 2, pp. 65–70, 2021.
- [69] D. Alita, “Multiclass SVM Algorithm for Sarcasm Text in Twitter,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 118–128, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i1.646.
- [70] S. Ahdan, H. Situmorang, and N. R. Syambas, “Forwarding strategy performance in NDN network: A case study of palapa ring topology,” in *2017 3rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)*, 2017, pp. 20–25.