

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sadya. (2023). “APJII: Pengguna Internet Indonesia 215,63 Juta pada 2022-2023,” *DataIndonesia.id*. [Online]. Available: <https://dataindonesia.id/internet/detail/apjii-pengguna-internet-indonesia-21563-juta-pada-20222023>. (Diakses pada 3 Mei 2024)
- [2] C. M. Annur. (2023). “Jumlah Pengguna Twitter di Indonesia Capai 14,75 Juta per April 2023, Peringkat Keenam Dunia,” *Databoks Katadata Media Network*. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/05/31/jumlah-pengguna-twitter-di-indonesia-capai-1475-juta-per-april-2023-peringkat-keenam-dunia>. (Diakses pada 3 Mei 2024)
- [3] M. Imam Syafii, “Sentimen Analisis Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier (NBC).” *Jurnal Teknologi Pintar*, vol. 2, no. 7, pp. 1-11, 2022.
- [4] L. Maulida and R. K. Nistanto. (2023). “Elon Musk Kukuh Ganti Istilah Tweet Jadi Post di X Twitter,” *KOMPAS.com*. [Online]. Available: <https://tekno.kompas.com/read/2023/09/09/13310087/elon-musk-kukuh-ganti-istilah-tweet-jadi-post-di-x-twitter>. (Diakses pada 3 Mei 2024)
- [5] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2024). “Informasi Umum KIP Kuliah,” *Pusat Informasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia*. [Online]. Available: <https://pusatinformasi.ult.kemdikbud.go.id/hc/id/articles/40655706075545-Informasi-Umum-KIP-Kuliah>. (Diakses pada 5 Mei 2024)
- [6] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2024). “Pedoman Pendaftaran KIP Kuliah Merdeka 2024,” *Pusat Layanan Pembiayaan Pendidikan*. [Online]. Available: <https://kip-kuliah.unhas.ac.id/assets/files/Pedoman-Pendaftaran-KIP-Kuliah-2024.pdf>. (Diakses pada 5 Mei 2024).
- [7] E. R. Puspapertiwi and R. S. Nugroho. (2024). “Ramai soal Mahasiswi Undip Penerima KIP Kuliah Bergaya Hidup Mewah, Mundur Usai Diungkap Warganet,” *KOMPAS.com*. [Online]. Available: <https://www.kompas.com/tren/read/2024/05/01/204500465/ramai-soal-mahasiswi-undip-penerima-kip-kuliah-bergaya-hidup-mewah-mundur?page=all>. (Diakses pada 5 Mei 2024).

- [8] M. S. Kurniawan. (2024). “Dugaan Penyalahgunaan Dana KIP Kuliah Undip Semarang, Kemendikbud: Status Penerima Bisa Dicabut,” *Tribun Jateng*, [Online]. Available: <https://jateng.tribunnews.com/2024/05/02/dugaan-penyalahgunaan-dana-kip-kuliah-undip-semarang-kemendikbud-status-penerima-bisa-dicabut>. (Diakses pada 5 Mei 2024)
- [9] N. Sekar. (2024). “Viral Penerima KIP Kuliah Undip Ternyata Seorang Selebgram: Oknum Langsung Mengundurkan Diri!,” *Campuspedia*, [Online]. Available: <https://campuspedia.id/news/viral-penerima-kip-kuliah-undip-ternyata-seorang-selebgram-oknum-langsung-mengundurkan-diri/>. (Diakses pada 5 Mei 2024)
- [10] Y. Julianto, D. H. Setiabudi, and S. Rostianingsih, “Analisis Sentimen Ulasan Restoran Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Infra*, vol. 10, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [11] M. Sobron and Lubis, “Implementasi Artificial Intelligence Pada System Manufaktur Terpadu,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU*, pp. 1-7, 2021.
- [12] A. A. Soebroto, “Buku Ajar AI, Machine Learning & Deep Learning,” 2019. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/348003841>.
- [13] C. Zai, “Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data,” *Jurnal Portal Data*, vol. 2, no. 3, pp. 1-12, 2022.
- [14] L. Pertiwi, “Penerapan Algoritma Text Mining, Steaming Dan Texrank Dalam Peringkasan Bahasa Inggris,” *BIMASATI (Bulletin of Multi-Disciplinary Science and Applied Technology)*, vol. 1, no. 3, pp. 100-104, 2022.
- [15] J. Cahya Mestika, M. Oktavio Selan, and M. Iqbal Qadafi, “Menjelajahi Teknik- Teknik Supervised Learning untuk Pemodelan Prediktif Menggunakan Python.” *BIIKMA : Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, vol. 99, no. 99, pp. 216- 219, 2022.
- [16] T. Krisdiyanto, E. Maricha, and O. Nurharyanto, “Analisis Sentimen Opini Masyarakat Indonesia Terhadap Kebijakan PPKM pada Media Sosial Twitter Menggunakan Naïve Bayes Clasifiers,” *Jurnal CoreIT*, vol. 7, no. 1, pp. 32-37, 2021.
- [17] R. Noviana and I. Rasal B A Jurusan, “Penerapan Algoritma Naive Bayes Dan SVM Untuk Analisis Sentimen Boy Band Bts Pada Media Sosial Twitter,” *JTS*, vol. 2, no. 2, pp. 51–60, 2023.
- [18] F. Nurrachmat Hidayat, “Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Perekrutan PPPK Pada Twitter Dengan Metode Naive Bayes Dan Support Vector Machine,” *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 5, no. 2, pp. 665–672, 2023.

- [19] B. A. Maulana, M. J. Fahmi, A. M. Imran, and N. Hidayati, “Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Pluang Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM),” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 2, pp. 375–384, 2024.
- [20] Z. F. Ayu Nirwana and M. Y. Fathoni, “Sentiment Analysis of JNT Express, JNE and Sicepat Customer Satisfaction on Twitter Using Multinomial Naïve Bayes Method,” in *2024 11th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI), IEEE*, pp. 716–721, 2024.
- [21] D. Oktavia and Y. R. Ramadahan, “Analisis Sentimen Terhadap Penerapan Sistem E-Tilang Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM),” *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, vol. 4, no. 1, pp. 407–417, 2023.
- [22] S. D. Prasetyo, S. S. Hilabi, and F. Nurapriani, “Analisis Sentimen Relokasi Ibukota Nusantara Menggunakan Algoritma Naïve Bayes dan KNN,” *Jurnal KomtekInfo*, vol. 10, no. 1, pp. 1–7, 2023.
- [23] A. Harun, and D. P. Ananda, “Analisa Sentimen Opini Publik Tentang Vaksinasi Covid-19 di Indonesia Menggunakan Naïve Bayes dan Decission Tree,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 1, no. 1, pp. 58–63, 2021.
- [24] S. Dyah Anggita, and Ikma, “Komparasi Algoritma Klasifikasi Berbasis Particle Swarm Optimization Pada Analisis Sentimen Ekspedisi Barang,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 4, no. 2, pp. 362–369, 2020.
- [25] R. P. Pratama and Aris Tjahyanto, “The influence of fake accounts on sentiment analysis related to COVID-19 in Indonesia ,” *Procedia Computer Science*, pp. 143–150, 2021.
- [26] R. M. Simamora and M. Y. Fathoni, “Sentiment Analysis of Customer Reviews on DANA Application Service using Multinomial Naïve Bayes Classifier Algorithm.” *2024 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite (COMNETSAT)*, pp. 144-151, 2024.
- [27] T. H. J. Hidayat, Y. Ruldeviyani, A. R. Aditama, G. R. Madya, A. W. Nugraha, and M. W. Adisaputra, “Sentiment analysis of twitter data related to Rinca Island development using Doc2Vec and SVM and logistic regression as classifier,” in *Procedia Computer Science, Elsevier B.V.*, 2021, pp. 660–667, 2021.

- [28] L. E. Zuniananta, “Penggunaan Media Sosial Sebagai Media Komunikasi Informasi Di Perpustakaan,” *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, vol. 10, no. 4, pp. 37-42, 2021.
- [29] A. Ahmad, U. Alauddin Makassar, J. Sultan Alauddin No, and K. Makassar, “Media Sosial dan Tantangan Masa Depan Generasi Milenial,” *Avant Garde: Jurnal Ilmu Komunikasi*, vol. 8, no. 2, pp. 134-148, 2020.
- [30] A. Hermawansyah and A. R. Pratama, “Analisis Profil dan Karakteristik Pengguna Media Sosial di Indonesia dengan Metode EFA dan MCA Analysis of Profiles and Characteristics of Social Media Users in Indonesia using EFA and MCA Methods.” *Jurnal Techno.com*, vol. 20, no. 1, pp. 69-82, 2021.
- [31] F. Aulia Girnanfa and D. A. Susilo, “Studi Dramaturgi Pengelolaan Kesan Melalui Twitter Sebagai Sarana Eksistensi Diri Mahasiswa di Jakarta,” *Journal of New Media and Communication*, vol. 1, no. 1, pp. 58–73, 2022.
- [32] A. Wandani, “Sentimen Analisis Pengguna Twitter pada Event Flash Sale Menggunakan Algoritma K-NN, Random Forest, dan Naive Bayes,” *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 5, no. 2, pp. 651–665, 2021.
- [33] A. Wijoyo, A. Y. Saputra, S. Ristanti, R. Sya’ban, M. Amalia, and R. Febriansyah, “Pembelajaran Machine Learning,” *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, vol. 3, no. 2, pp. 375-380, 2024.
- [34] N. Darapureddy, M. Kurni, and K. Saritha, “A comprehensive study on artificial intelligence and robotics for machine intelligence,” in *Methodologies and Applications of Computational Statistics for Machine Intelligence*, IGI Global, pp. 203–222, 2021.
- [35] A. A. Wulan et al., “KMS Sebagai Solusi Dalam Mewujudkan Pengawasan yang Efektif dan Efisien.” *Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan (BPKP)*, vol. 4, pp. 69-98, 2023.
- [36] R. Sandra and Y. Zebua, “Fenomena Artificial Intelligence (AI),” Sonpedia.com, *PT.SonpediaPublishingIndonesia*. [Online]. Available: <https://www.sonpedia.com>. 2023.
- [37] Y. Setiawan, “Data Mining berbasis Nearest Neighbor dan Seleksi Fitur untuk Deteksi Kanker Payudara,” *Jurnal Informatika Pengembangan IT (JIPIT)*, vol. 8, no. 2, pp. 89-96, 2023.
- [38] A. F. Nurzaman. (2021). “Data Mining – Text Categorizing,” *Binus University School of Information System*. [Online]. Available: <https://sis.binus.ac.id/2021/03/26/data-mining-text-categorizing/>. (Diakses pada 15 Mei 2024)

- [39] M. Karunia Rahmadhika and A. M. Thantawi, "Rancang Bangun Aplikasi Face Recognition Pada Pendekatan CRM Menggunakan Opencv Dan Algoritma Haarcascade," *Jurnal IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 109-118, 2021.
- [40] S. Maesaroh et al. (2024), "Bahasa Pemrograman Python," *PTSadaKurniaPustaka*, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/381376588_Bahasa_Pemrograman_Python.
- [41] Diartono. A. D, Zuliarso. E, Sulastris, Anis. Y "Pelatihan Pemrograman Berbasis Komputasi Awan Untuk Mendukung Pembelajaran Jarak Jauh Bagi Siswa Smk Negeri 4 Kendal," *Jurnal Pengabdian Masyarakat INTIMAS*, vol. 2, no. 1, pp. 1-6, 2022.
- [42] R. Gelar Guntara, "Visualisasi Data Laporan Penjualan Toko Online Melalui Pendekatan Data Science Menggunakan Google Colab," *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, vol. 2, no. 6, pp. 2091-2100, 2023.
- [43] T. D. Dikiyanti, A. M. Rukmi, and M. I. Irawan, "Sentiment analysis and topic modeling of BPJS Kesehatan based on twitter crawling data using Indonesian Sentiment Lexicon and Latent Dirichlet Allocation algorithm," in *Journal of Physics: Conference Series*, IOP Publishing Ltd., 2021.
- [44] K. Zuhri, N. Adha, and O. Saputri, "Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Pilpres 2019 Berdasarkan Opini Dari Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier," *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, vol. 1, no. 3, pp. 185-199, 2020.
- [45] D. Purnamasari et al., *Pengantar Metode Analisis Sentimen*, 1st ed. Depok: Penerbit Gunadarma, p. 48, 2023.
- [46] R. N. Aziza, Tiara, S. Ardanti, ; Efy Yosrita, and R. F. Ningrum, "Pembangunan Aplikasi Chatbot Informasi Akademik berbasis Cosine Similarity dan Library Sastrawi Stemmer (Studi Kasus: Teknik Informatika IT PLN)," *Prosiding Seminar Nasional Energi, Kelistrikan, Teknik Dan Informatika*, vol. 3, pp. 1-11, 2022.
- [47] A. Ilham and W. Pramusinto, "Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kesehatan Mental Pada Twitter Menggunakan Algoritme K-Nearest Neighbor" *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, vol. 2, no. 2, pp. 539-547, 2022.
- [48] J. Prasetya and A. Abdurakhman, "Comparison Of Smote Random Forest And Smote K-Nearest Neighbors Classification Analysis On Imbalanced Data," *MEDIA STATISTIKA*, vol. 15, no. 2, pp. 198-208, 2023.

- [49] M. Afrad, C. Febrianto, S. Wijayanto, and Y. Fathoni, “Sentiment Analysis of Visitor Reviews on Baturaden Tourist Attraction Using Machine Learning Methods,” *Edu Komputika Journal*, vol. 11, no. 1, pp. 57-64, 2024.
- [50] D. P. Santoso and W. Wibowo, “Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Buzzbreak Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier pada Situs Google Play Store,” *Jurnal Sains dan Seni ITS*, vol. 11, no. 2, pp. 190–196, 2022.
- [51] S. Lestari and M. Badrul, “Implementasi Klasifikasi Naive Bayes Untuk Prediksi Kelayakan Pemberian Pinjaman Pada Koperasi Anugerah Bintang Cemerlang,” *Jurnal PROSISKO*, vol. 7, no. 1, pp. 8–16, 2020.
- [52] Oryza Habibie Rahman, Gunawan Abdillah, and Agus Komarudin, “Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 1, pp. 17–23, 2021.
- [53] N. Putu Della Tirta Yanti, “Sistem Klasifikasi Pengajuan Kredit Dengan Metode Support Vector Machine (SVM) I Made Dwi Putra Asana,” *Jurnal Sistem Cerdas*, vol. 6, no. 2, pp. 123–133, 2023.
- [54] A. Saudi, S. H. Tanalol, and M. Musa, “Comparative Study of Ensemble Method vs Deep Learning on Human Activity Recognition for Elderly Care,” *Journal of Science and Mathematics Letters*, vol. 10, no. 1, pp. 32–43, 2022.
- [55] A. Wali Satria Bahari Johan et al., “Komparasi Kernel Support Vector Machine untuk Deteksi Tangga Turun dan Lantai,” *Journal of Computing Engineering, System and Science*, vol. 7, no. 2, pp. 289–298, 2022.
- [56] D. Puspitasari and T. Sutabri, “Analisis Sentimen Berdasarkan pada Twitter (X) terhadap Layanan Indihome Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM),” *JUMINTAL: Jurnal Manajemen Informatika dan Bisnis Digital*, vol. 3, no. 2, pp. 58–71, 2024.