

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. P. Syarifudin and L. Dharmawan, “EFEKTIVITAS PEMANFAATAN INSTAGRAM @KOMINFOBOGOR SEBAGAI MEDIA INFORMASI UNTUK PUBLIK,” *Jurnal Sarjana Ilmu Komunikasi (J-SIKOM)*, vol. 6, no. 1, pp. 87–101, May 2025, doi: 10.36085/jsikom.v6i1.8234.
- [2] Agung Parasetia, Andini Putri Lstari, Elok Anjelika, Sitti Wardaniah, and Yohanes Ari Kuncuroyakti, “Analisis Isi Komentar pada Media Sosial Instagram @HABISNONTON,” *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, vol. 3, no. 4, pp. 01–10, Nov. 2025, doi: 10.62951/bridge.v3i4.677.
- [3] V. Aulia, L. Hakim, and K. B. Sangka, “DAMPAK TPACK PADA PENGEMBANGAN PROFESIONALISME GURU DALAM PRAKTIK INTEGRASI TEKNOLOGI,” *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu)*, vol. 4, p. 235, Feb. 2023, doi: 10.31000/sinamu.v4i1.7894.
- [4] A. Tujahidah, S. Atmawan Oktavia, and S. Esabella, “Analisis Sentimen Facebook & Instagram tentang Pilgub NTB 2024 dengan Algoritma SVM,” *Management of Information System Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 16–23, 2025, doi: 10.47065/mis.v2i3.
- [5] Diana Puspitasari and Tata 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, Nov. 2024, doi: 10.55123/jumintal.v3i2.4449.
- [6] D. S. Putri, A. Sentimen, U. Aplikasi, and T. Ridwan, “Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Pospay dengan Algoritma Support Vector Machine,” 2023.
- [7] Friska Aditia Indriyani, Ahmad Fauzi, and Sutan Faisal, “Analisis sentimen aplikasi tiktok menggunakan algoritma naïve bayes dan support vector machine,” *TEKNOSAINS : Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika*, vol. 10, no. 2, pp. 176–184, Jul. 2023, doi: 10.37373/tekno.v10i2.419.
- [8] F. Nufairi, N. Pratiwi, and F. Herlando, “ANALISIS SENTIMEN PADA ULASAN APLIKASI THREADS DI GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE,” *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 9, no. 1, pp. 339–348, Feb. 2024, doi: 10.29100/jipi.v9i1.4929.
- [9] T. Rosyida, H. P. Putro, and H. Wahyono, “ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PILPRES 2024 BERDASARKAN OPINI DARI TWITTER MENGGUNAKAN NAÏVE BAYES DAN SVM”, [Online]. Available: www.apjii.or.id

- [10] N. H. B, F. Farida, and M. KH, “Analisis Sentimen Komentar Instagram terhadap Isu PMS menggunakan SVM,” *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, vol. 5, no. 1, pp. 3918–3927, Feb. 2026, doi: 10.31004/riggs.v5i1.6517.
- [11] W. S. Gemilang, “ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA INSTAGRAM PADA CALON PRESIDEN 2024 MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE,” 2023.
- [12] D. Nugraha and P. Astuti, “ANALISIS SENTIMEN CYBERBULLYING PADA SOSIAL MEDIA INSTAGRAM MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE,” *INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS*, vol. 8, no. 2, pp. 152–164.
- [13] F. Andriansyah and P. Astuti, “Analisis Sentimen Komentar Konten Edukatif Di Instagram Dengan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine,” 2025. [Online]. Available: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/imtechno>
- [14] M. Ma'rufudin and A. Yudhistira, “Analisis Sentimen Petani Milenial Pada Media Sosial X Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM),” *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, vol. 5, no. 3, pp. 845–857, Mar. 2025, doi: 10.52436/1.jpti.717.
- [15] R. Y. Hayuningtyas, R. Sari, K. Kunci, : Rbf, G. Playstore, and S. Svm, “Penerbit: LPPM Universitas Bina Sarana Informatika Journal of Accounting Information System Analisis Sentimen Terhadap Pengguna Aplikasi Instagram di Google Play Store Menggunakan Support Vector Machine ABSTRAK,” *Journal of Accounting Information System*, vol. 05, p. 1, 2025.
- [16] R. Putra Kurniawan and S. Wahyu Iriananda, “ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI LINKEDIN BERBASIS LEXICON DAN LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM),” 2025.
- [17] B. Z. Kalangan Generasi Haikal Ibnu Hakim, G. Maura, and I. Polin, “Pemanfaatan Media Sosial Instagram Sebagai Media Informasi,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Desember, vol. 2024, no. 2, pp. 489–505.
- [18] S. Verlin, “Abbreviation Establishment in Instagram Social Media,” *ETDC: Indonesian Journal of Research and Educational Review*, vol. 1, no. 4, pp. 588–599, Sep. 2022, doi: 10.51574/ijrer.v1i4.753.
- [19] N. Putu *et al.*, “The Analysis of the Usage of Emojis on Instagram Account @Englishwithlucy,” 2024. [Online]. Available: <https://journal.tirtapustaka.com/index.php/pragmatica>

- [20] V. Putri, E. Sari1, A. Hermawan, L. Sa'diyah, and S. Hadi, "Implementasi Bahasa Gaul pada Media Sosial Instagram Kajian Caption dan Komentar," *Jurnal Cakrawala Indonesia*, vol. 10, pp. 2686–6471, 2025, doi: 10.55678/jci.v%vi%i.1958.
- [21] Y. El Saputra, S. Agustian, and S. Ramadhani, "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Klasifikasi Sentimen SVM Dengan Dataset yang Kecil Pada Kasus Kaesang Sebagai Ketua Umum PSI," *Media Online*), vol. 4, no. 6, pp. 2902–2908, 2024, doi: 10.30865/klik.v4i6.1944.
- [22] J. P. Masyarakat, L. Hakim, A. Peryanto, D. Susanto, and Y. F. Widodo, "PIMAS Meninjau Peranan Text Mining sebagai Alat Strategis dalam Industri Kreatif melalui Sajian Webinar," *Jurnal Pengabdian Masyarakat (PIMAS)*, vol. 4, no. 3, 2022, doi: 10.35960/pimas.v1i2.1868.
- [23] B. Hakim, "Analisa Sentimen Data Text Preprocessing Pada Data Mining Dengan Menggunakan Machine Learning," *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, vol. 4, no. 2, Aug. 2021, doi: 10.30813/jbase.v4i2.3000.
- [24] A. Fauzy Aufar, A. Rosid, A. Eviyanti, I. Ratna, and I. Astutik, "The Impact of Text Data Preprocessing for Review Analysis E-Wallet Application on Google Play Store [Pengaruh Preprocessing Data Teks untuk Analisis Ulasan Aplikasi E-Wallet di Google Play Store]."
- [25] F. Nur Zahra, "Analisis Sentimen terhadap Program WJSC Menggunakan NLP pada Media Sosial," *Jurnal Cendekia Ilmiah*, vol. 4, no. 6, 2025.
- [26] A. Kartika Sari, Akhmad Irsyad, Dinda Nur Aini, Islamiyah, and Stephanie Elfriede Ginting, "Analisis Sentimen Twitter Menggunakan Machine Learning untuk Identifikasi Konten Negatif," *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, vol. 3, no. 1, pp. 64–73, Jun. 2024, doi: 10.30872/atasi.v3i1.1373.
- [27] J. Homepage *et al.*, "MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Sentiment Analysis of Jamsostek Mobile Application Reviews on Google Play Store Using Support Vector Machine and Naive Bayes Algorithms Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Jamsostek Mobile Berdasarkan Ulasan Google Play Store Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dan Naive Bayes," vol. 6, no. 1, pp. 373–384, 2026, doi: 10.57152/malcom.v6i1.2526.
- [28] M. U. Albab, Y. K. P., and M. N. Fawaiq, "Optimization of the Stemming Technique on Text Preprocessing President 3 Periods Topic," *Jurnal Transformatika*, vol. 20, no. 2, pp. 1–12, Jan. 2023, doi: 10.26623/transformatika.v20i2.5374.
- [29] S. Ratnaswari, N. C. Wibowo, and D. S. Y. Kartika, "ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE LEXICON-BASED DAN SUPPORT VECTOR MACHINE

PADA PRESIDEN DAN WAKIL PRESIDEN INDONESIA PERIODE 2024–2029,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 1, Jan. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.5604.

- [30] L. Efrizoni, S. Defit, M. Tajuddin, and A. Anggrawan, “Komparasi Ekstraksi Fitur dalam Klasifikasi Teks Multilabel Menggunakan Algoritma Machine Learning,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 21, no. 3, pp. 653–666, Jul. 2022, doi: 10.30812/matrik.v21i3.1851.
- [31] S. Oleh, “PERBANDINGAN RASIO SPLIT DATA TRAINING DAN DATA TESTING MENGGUNAKAN METODE LSTM DALAM MEMPREDIKSI HARGA INDEKS SAHAM ASIA.”
- [32] Y. H. Agustin, N. Cici Mulyani, and W. Sindu Prasetya, “Analisis Sentimen Opini Publik Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan TF-IDF,” *Jurnal Algoritma*, vol. 22, no. 2, Nov. 2025, doi: 10.33364/algoritma/v.22-2.2671.
- [33] R. Kusuma Wardana, N. Cahyono, U. Anggoro Saputro, A. Hadi Negoro, and N. Aini, “IMPLEMENTASI ALGORITMA SVM DAN OPTIMASI MENGGUNAKAN KOMPARASI N-GRAM DAN GLOVE PADA SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI ACCESS BY KAI,” 2025.
- [34] J. M. Gorriz, R. Martin-Clemente, F. Segovia, J. Ramirez, A. Ortiz, and J. Suckling, “Is K-fold cross validation the best model selection method for Machine Learning?,” *Information Fusion*, p. 104404, Apr. 2026, doi: 10.1016/j.inffus.2026.104404.
- [35] V. Lumumba, D. Kiprotich, M. Mpaine, N. Makena, and M. Kavita, “Comparative Analysis of Cross-Validation Techniques: LOOCV, K-folds Cross-Validation, and Repeated K-folds Cross-Validation in Machine Learning Models,” *American Journal of Theoretical and Applied Statistics*, vol. 13, no. 5, pp. 127–137, Oct. 2024, doi: 10.11648/j.ajtas.20241305.13.
- [36] O. A. Montesinos López, A. M. López, and J. Crossa, *Multivariate Statistical Machine Learning Methods for Genomic Prediction*. Springer International Publishing, 2022. doi: 10.1007/978-3-030-89010-0.
- [37] F. Dewi, N. C. H. Wibowo, M. R. Handayani, and K. Umam, “EVALUASI HYPERPARAMETER TUNING PADA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DALAM KLASIFIKASI ULASAN HOTEL DI TRIPADVISOR,” *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 3, pp. 2584–2593, Sep. 2025, doi: 10.29100/jipi.v10i3.7774.
- [38] L. Perdana Wanti, A. Romadloni, K. Muhammad, A. Rohman Supriyono, P. Studi Rekayasa Keamanan Siber, and P. Negeri Cilacap, “Support Vector Machine-Based Optimization of

Leukemia Cell Image Classification,” vol. 17, no. 01, 2026, doi: 10.35970/infotekmesin.v17i1.2974.

- [39] R. Z. Firdaus, S. Hadi Wijoyo, and W. Purnomo, “Analisis Sentimen Berbasis Aspek Ulasan Pengguna Aplikasi Alfagift Menggunakan Metode Random Forest dan Pemodelan Topik Latent Dirichlet Allocation,” 2025. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [40] M. M. Siregar, R. Hizria, and D. Pardede, “Perbandingan Kinerja Kernel SVM dalam Klasifikasi Kategori Kanker Kulit Menggunakan Transfer Learning,” *Data Sciences Indonesia (DSI)*, vol. 4, no. 1, pp. 83–90, Sep. 2024, doi: 10.47709/dsi.v4i1.4665.
- [41] R. N. Rahman, A. Rahim, and W. J. Pranoto, “Analisis Sentimen Ulasan Game eFootball 2024 Pada Playstore menggunakan Algoritma Naïve Bayes.”
- [42] A. Firgiawan, Fauzan Nawwir Andriansyah, Raihan Naufal Ramadhan, Sumanto Sumanto, Imam Budiawan, and R. Pakpahan, “Analisis Perbandingan Algoritma Random Forest, SVM, dan Logistic Regression untuk Menentukan Model Terbaik Prediksi Penyakit Diabetes,” *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 3, pp. 113–130, Nov. 2025, doi: 10.55606/jutiti.v5i3.6213.
- [43] R. Rodríguez-Pérez and J. Bajorath, “Evolution of Support Vector Machine and Regression Modeling in Chemoinformatics and Drug Discovery,” *J. Comput. Aided. Mol. Des.*, vol. 36, no. 5, pp. 355–362, May 2022, doi: 10.1007/s10822-022-00442-9.
- [44] S. Hidayat, H. Napitupulu, and N. Gusriani, “Penerapan Model Support Vector Machine Pada Kasus Klasifikasi Teks Berdasarkan Tujuan SDGS Ke Tiga, Empat, Dan Enam”.
- [45] S. Saifuddin, L. Azhari, E. Widarti, and W. Wartono, “Evaluasi Kinerja Kernel Linear, RBF, dan Polynomial pada Model Support Vector Machine untuk Prediksi Risiko Hipertensi,” *Jurnal Ilmiah FIFO*, vol. 17, no. 2, p. 192, Nov. 2025, doi: 10.22441/fifo.2025.v17i2.008.
- [46] J. Homepage, A. Faradisya, and M. A. I. Pakereng, “MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Comparative Analysis of Linear, Polynomial, RBF, and Sigmoid Kernels in Support Vector Machine for Heart Disease Classification Analisis Komparatif Kernel Linear, Polynomial, RBF, dan Sigmoid pada Support Vector Machine untuk Klasifikasi Penyakit Jantung,” vol. 5, pp. 1531–1537, 2025, doi: 10.57152/malcom.v5i4.2321.
- [47] V. P. Carolina, E. Utami, and A. Yaqin, “Riset Jurnal Literatur : Morfologi Stemming Enhance Confix Stripping, Sastrawi Dan Tala Pada Bahasa Daerah Melayu-Ambon,” *Journal homepage: Journal of Electrical Engineering and Computer (JEECOM)*, vol. xx, No. xx, doi: 10.33650/jeecom.v4i2.

- [48] T. Y. Prawira, F. A. Tyas, and A. Basir, "SENTIMENT ANALYSIS OF THE NATIONAL MANDATE PARTY (PAN) IN YOUTUBE COMMENTS USING THE TF-IDF AND COSINE SIMILARITY APPROACHES," *Jurnal Ilmiah METADATA*, vol. 8, no. 1, pp. 111–125, Jan. 2026, doi: 10.47652/metadata.v8i1.937.
- [49] P. A. Prastyo, Berlilana, and I. Tahyudin, "Sentiment Analysis on Slang Enriched Texts Using Machine Learning Approaches," *Journal of Applied Data Sciences*, vol. 6, no. 2, pp. 1076–1087, May 2025, doi: 10.47738/jads.v6i2.626.
- [50] P. M. S. Ardinata, A. A. J. Permana, I. N. S. W. Wijaya, F. Teknik, and D. Kejuruan, "IDENTIFIKASI DAN NORMALISASI TEKS SLANG DENGAN FASTTEXT PADA TWITTER DALAM BAHASA INDONESIA," *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 21, no. 1, 2024.
- [51] D. Y. Suciyana, F. Mahardika, and D. I. Junaedi, "Sentiment Analysis of Instagram Comments on the Ratification of the Criminal Procedure Code Bill using TF-IDF and Multinomial Naive Bayes."
- [52] P. Studi Informatika, F. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, J. Raya Kampus Udayana, B. Jimbaran, and K. Selatan, "Analisis Klasifikasi Tweet Berdasarkan Topik Sosial Menggunakan SVM Abdurrazik a1 , I Made Widhi Wirawan a2," *JNATIA*, vol. 3, no. 4, 2025.
- [53] P. Deski Manalu *et al.*, "Implementasi Algoritma Klasifikasi untuk Analisis Sentimen Media Sosial Tiktok Tahun 2025," *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, doi: 10.55606/jutiti.v5i1.5644.
- [54] S. Sathyanarayanan, "Confusion Matrix-Based Performance Evaluation Metrics," *African Journal of Biomedical Research*, pp. 4023–4031, Nov. 2024, doi: 10.53555/ajbr.v27i4s.4345.
- [55] Salsabila Dwi Fitri, Dewi Lestari, Rizqa Raaiqa Bintana, Reni Aryani, Mohamad Ilhami, and Yolla Noverina, "Implementasi Model Support Vector Machine Dalam Analisa Sentimen Masyarakat Mengenai Kebijakan Penerapan Aplikasi Mypertamina," *Bridge : Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, vol. 2, no. 2, pp. 176–193, Aug. 2024, doi: 10.62951/bridge.v2i3.180.