

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadhusain. (2020). *Word Embedding*. <https://rpubs.com/ahmadhusain/wordembedding>
- Andryani, A. (2024). *Deteksi Email Spam dan Non-Spam Berdasarkan Isi Konten Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine*. 6(2). <https://doi.org/10.46799/syntax-idea.v6i2.3052>
- Angeles, L., Brea, L., Ages, I., & Amer-, S. (2025). *Word Embeddings*.
- Arifiandy, R., & Fahmi, H. (2024). Perbandingan Vektorisasi Deteksi Spam Email Menggunakan Bag of Word, TF IDF, dan Word2Vec pada Multinomial Naïve Bayes. *Syntax: Jurnal Informatika*, 13(01), 1–14.
- Arifuddin, N. A., Dahlan, A., Insani, C. N., Nur, N., Arifin, N., Setiawan, H., Sutanto, A., & Kristanto, T. (2025). *Machine Learning*.
- Chamira, S. (2022). *Implementasi Metode Text Mining Frequency-Invers Document Frequency (Tf-Idf) Untuk Monitoring Diskusi Online*. 1(3), 97–102.
- Chrisanto, A. R., Sari, A. K., & Suyanto, Y. (2023). Enhancing Spam Comment Detection on Social Media with Emoji Feature and Post-Comment Pairs Approach using Ensemble Methods of Machine Learning. *IEEE Access*, PP, 1. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3299853>
- Dani, A. H., & Puspaningrum, E. Y. (2024). Studi Performa TF-IDF dan Word2Vec Pada Analisis Sentimen Cyberbullying. *Router : Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, 2(2), 94–106. <https://doi.org/10.62951/router.v2i2.76>
- E.Retnoningsih, & R.Pramudita. (2020). Retnoningsih, Endang, dan Rully Pramudita. “Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python.” *Bina Insani ICT Journal*, vol. 7, no. 2, Desember 2020, pp. 156–165. ISSN: 2355-3421 (Print), 2527-9777 (Online). . *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), 156–165. <https://www.python.org/>
- Fajri, M., & Primajaya, A. (2023). *Komparasi Teknik Hyperparameter Optimization pada SVM untuk Permasalahan Klasifikasi dengan Menggunakan Grid Search dan Random Search*. 7(1), 14–19.
- Fatima, R., Muhammad, M., Fareed, S., & Ullah, S. (2024). An Optimized Approach for Detection and Classification of Spam Email ' s Using Ensemble Methods. *Wireless Personal Communications*, 139(1), 347–373. <https://doi.org/10.1007/s11277-024-11628-9>
- Fitri, S. D., Lestari, D., Bintana, R. R., & Aryani, R. (2024). Implementasi Model Support Vector Machine Dalam Analisa Sentimen Masyarakat Mengenai Kebijakan Penerapan Aplikasi Mypertamina Program Studi Sistem Informasi , Universitas Jambi , Indonesia Aplikasi MyPertamina merupakan aplikasi yang diluncurkan oleh PT P. 2, 176–193.
- Ghani, M. A. (2020). Deteksi Spam Email Dengan Metode Naïve Bayes Dan Partical Swarm Optimization (Pso) Deteksi Spam Email Dengan Metode Naïve Bayes.
- Gladyza, L., Putri, A., Wicaksono, S. A., & Rahayudi, B. (2025). *Analisis Klasifikasi Spam Email Menggunakan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBoost)*. 9(2), 1–8.
- Hidayah, F. N. (2023, September 12). *Ada 74,90% Masyarakat Indonesia Gunakan Internet untuk Mendapatkan Informasi dan Berita*. <https://data.goodstats.id/statistic/ada-7490-masyarakat-indonesia-gunakan-internet-untuk-mendapatkan-informasi-dan-berita-dwbSe>
- Jaiswal, M., Das, S., & Khushboo. (2021). Detecting spam e-mails using stop word TF-IDF and stemming algorithm with Naïve Bayes classifier on the multicore GPU. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 11(4), 3168–3175. <https://doi.org/10.11591/ijece.v11i4.pp3168-3175>

- Laksono, E. P. (2021). *Optimasi Nilai K pada Algoritma KNN untuk Klasifikasi Spam dan Ham Email*. 1(10), 377–383.
- Maslan, A., Rahman, A., Faruq, U., & Al-jawry, R. R. A. (2025). *Spam Email Classification Optimization With NLP- Based Naïve Bayes on TF-IDF and SMOTE*. 14(4), 263–271. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v14i4.20931>
- Maulana, N. (2025). *Penerapan metode support vector machine dalam mengklasifikasikan berita politik : fakta vs hoaks*. 10(3), 2679–2688.
- Merdiriyan, S., & Rahmatulloh. (2025). *Performance Analysis of SVM Kernels in Sentiment Classification on Indonesian Local Skincare Dataset*. 22(3), 58–67. <https://doi.org/10.31515/telematika.v22i3.14033>
- Mikolov, T., Chen, K., Corrado, G., & Dean, J. (2013). Efficient estimation of word representations in vector space. *1st International Conference on Learning Representations, ICLR 2013 - Workshop Track Proceedings*, 1–12.
- Mohammed, C. N., & Ahmed, A. M. (2024). A semantic-based model with a hybrid feature engineering process for accurate spam detection. *Journal of Electrical Systems and Information Technology*, 11(1). <https://doi.org/10.1186/s43067-024-00151-3>
- Nalajala, S., & Ch, A. (2024). Web Scraping using using Natural Natural Language Language Processing : Processing : Exploiting Exploiting Web Scraping Unstructured Text Text for for Data Data Extraction Extraction and and Analysis Analysis Unstructured. *Procedia Computer Science*, 230, 193–202. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.12.074>
- Novelia, S., Pratiwi, D., Sutijo, B., & Ulama, S. (2020). *Klasifikasi Email Spam dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine dan k- Nearest*. 5(2), 344–349.
- Nurdin, A., Anggo Seno Aji, B., Bustamin, A., & Abidin, Z. (2020). Perbandingan Kinerja Word Embedding Word2Vec, Glove, Dan Fasttext Pada Klasifikasi Teks. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 74. <https://doi.org/10.33365/jtk.v14i2.732>
- Pokhrel, S. (2024). Implementasi Word2vec pada Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna Aplikasi Tiktok Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Ayan*, 15(1), 37–48.
- Praghakusma, A. Z., & Charibaldi, N. (2021). Komparasi Fungsi Kernel Metode Support Vector Machine untuk Analisis Sentimen Instagram dan Twitter (Studi Kasus : Komisi Pemberantasan Korupsi). *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)*, 9(2), 88. <https://doi.org/10.12928/jstie.v9i2.20181>
- Pratama, R., & Basuki, S. (2025). Klasifikasi Hoax Vs Non-Hoax Pada Berita Bencana Alam Berbahasa Indonesia Menggunakan Word Embedding. *Jurnal Komputer, Informasi Dan Teknologi*, 5(1), 13. <https://doi.org/10.53697/jkomitek.v5i1.2338>
- Rachan, M. (2024). Penerapan Metode Support Vector Machine Dan Ekstraksi Fitur Model Word2vec Untuk Analisis Sentimen Pada Komentar Twitter Terhadap Bencana.
- Rahma, F., Farmadiansyah, A. Z., & Hidayatullah, A. F. (2021). Deteksi Surel Spam dan Non Spam Bahasa Indonesia. *Automata*. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19514>
- Rahman, O. H., Abdillah, G., & Komarudin, A. (2021). Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal RESTI*, 5(1), 17–23. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2700>
- Regita, & Putri, A. (2024). Implementasi Metode Support Vector Machine (Svm) Untuk Analisis Sentimen Pada Review Pengguna Aplikasi Getcontact Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran ” Yogyakarta.
- Rizky, F. M., Jondri, J., & Lhaksana, K. M. (2023). Twitter Sentiment Analysis of Kanjuruhan Disaster using Word2Vec and Support Vector Machine. *Building of*

- Informatics, Technology and Science (BITS)*, 5(1), 219–227.
<https://doi.org/10.47065/bits.v5i1.3612>
- Sabrila, T. S., Sari, V. R., & Minarno, A. E. (2021). Analisis Sentimen Pada Tweet Tentang Penanganan Covid-19 Menggunakan Word Embedding Pada Algoritma Support Vector Machine Dan K-Nearest Neighbor. *Fountain of Informatics Journal*, 6(2), 69.
<https://doi.org/10.21111/fij.v6i2.5536>
- Sari, P., & Sutabri, T. (2023). Analisis kejahatan online phising pada institusi pemerintah/pendidik sehari-hari. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 6(1), 29.
<https://doi.org/10.32502/digital.v6i1.5620>
- Syah, M. P., Wardani, A. P., & Idhom, M. (2025). *Perbandingan Representasi Teks Tf-Idf Dan Bert Terhadap Akurasi*. 5(1), 47–59.
- Syahril, M. A. F. (2021). *Privasi Yang Terpublikasi*. 61–68.
<https://files.osf.io/v1/resources/ms3hd/providers/osfstorage/604880a6642d150054d966a8?action=download&direct&version=2>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 1(1), 1–5.
<https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- Wahyudi, M. (2020). *Klasifikasi Algoritma Naïve Bayes dan SVM Berbasis PSO Dalam Memprediksi Spam Email Pada Hotline-Sapto*. 22(1), 61–67.
- Wang, X. (2025). *Spam Filtering in the Modern Era : A Review of Machine Learning , Deep Learning , and System Comparisons* Characteristics Of Spam. *Daml 2024*, 451–458.
<https://doi.org/10.5220/0013526000004619>
- Wang, X., Zhao, H., & Chen, H. (2023). Improved Skip-Gram Based on Graph Structure Information. *Sensors*, 23(14). <https://doi.org/10.3390/s23146527>
- Wayan, N., Saraswati, S., Yanti, C. P., Made, I. D., Muku, K., Ayu, D., & Rasmika, P. (2025). *Evaluation Analysis of the Necessity of Stemming and Lemmatization in Text Classification*. 24(2), 321–332. <https://doi.org/10.30812/matrik.v24i2.4833>
- Wibisono, A., Rizkiono, S. D., & Wantoro, A. (2020). Filtering Spam Email Menggunakan Metode Naive Bayes. *I(1)*, 9–17.