

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, J., Asror, I., & Wibowo, Y. F. A. (2020). Emotion Classification of Song Lyrics using Bidirectional LSTM Method with GloVe Word Representation Weighting. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(4), 723–729. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i4.2156>
- Aini, N. Q., Larasati, D. A., & Pd, S. (2025). *Persepsi Masyarakat Terhadap Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Sumpat Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik*.
- Alidin, M., & Fadilah, R. (2025). Penerapan K-Nearest Neighbors untuk Klasifikasi Kasus Hukum di Pengadilan Federal Australia. *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, 6(1).
- Angelina, S. J., Negara, A. B. P., & Muhandi, H. (2023). Analisis Pengaruh Penerapan Stopword Removal Pada Performa Klasifikasi Sentimen Tweet Bahasa Indonesia. *Jurnal aplikasi dan riset informatika*, 02(1).
- Anggara, A., Widiono, S., Tri Hidayat, A., & Sutarman, S. (2022). Analysis of Netizen Comments Sentiment on Public Official Statements on Instagram Social Media Accounts. *International Journal of Advances in Data and Information Systems*, 3(2), 87–97. <https://doi.org/10.25008/ijadis.v3i2.1244>
- Anwar, K. (2022). Analisa sentimen Pengguna Instagram Di Indonesia Pada Review Smartphone Menggunakan Naive Bayes. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 2(4), 148–155. <https://doi.org/10.30865/klik.v2i4.315>
- Astika Nisa Alfifa, V. F. R. B. (2025). Media Sosial Dan Pembentukan Opini Publik (analisis Studi Kasus Echo Chamber Pada Interaksi Komentar Di Akun Instagram @turnbackhoaxid Dalam Konteks Post – Truth). *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.14709277>
- Asy'ari, Q. (2018). *ANALISIS DAMPAK SOSIAL EKONOMI PASCA BENCANA DI KABUPATEN PAMEKASAN (Studi Kasus Banjir, Longsor dan Kekeringan di Pamekasan 2007)*. 1(2).
- Demircioğlu, A. (2024). Applying oversampling before cross-validation will lead to high bias in radiomics. *Scientific Reports*, 14(1), 11563. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-62585-z>
- Diantika, S., Nalatissifa, H., Maulidah, N., Supriyadi, R., & Fauzi, A. (2024). Penerapan Teknik Random Oversampling Untuk Memprediksi Ketepatan Waktu Lulus Menggunakan Algoritma Random Forest. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 4(1), 11–18. <https://doi.org/10.31294/coscience.v4i1.1996>
- Fatikha, V. A. (2024). *Analisis Sentimen Review Customer Terhadap Aplikasi QRIS Online Menggunakan Algoritma Multinomial Naive Bayes* [Doctoral, Universitas Muhammadiyah Jember]. <https://repository.unmuhjember.ac.id/23034/>
- H., K., S. A., B., & A. K., I. (2025). Artificial Neural Networks for Detection of Diabetes Mellitus by Selecting Significant Risk Factors Using Backward Stepwise Feature Selection Method. *Advanced Journal of Science, Technology and Engineering*, 5(1), 115–128. <https://doi.org/10.52589/AJSTE-JZDPAPUK>

- Hadiprakoso, R. B., Setiawan, H., Yasa, R. N., & Girinoto. (2023). Text preprocessing for optimal *accuracy* in Indonesian sentiment analysis using a deep learning model with word embedding. *Politeknik Siber Dan Sandi Negara (Jl. H. Usa, Ciseeng, Bogor, Indonesia).*, 020050. <https://doi.org/10.1063/5.0126116>
- Hajrianti, H., Hamrul, H., & Cirua, A. A. A. (2026). Analisis Sentimen Pelanggan Restoran Menggunakan Algoritma Multinomial Logistic Regression. *Techno.Com*, 25(1). <https://doi.org/10.62411/tc.v25i1.15532>
- Herlambang, D. (2026, Agustus 2). *BMKG: Perubahan Iklim Nyata, Siklon Senyar Pecahkan Rekor Curah Hujan Tertinggi Sejak 1991 - Berita Utama - BMKG*. BMKG - Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. <https://www.bmkg.go.id/berita/utama/bmkg-perubahan-iklim-nyata-siklon-senyar-pecahkan-rekor-curah-hujan-tertinggi-sejak-1991>
- Kotu, V., & Deshpande, bala. (2015). *Predictive Analytics and Data Mining*. Morgan Kaufmann. <https://doi.org/10.1016/C2014-0-00329-2>
- Kus Indrani Listyoningrum, Danise Yunaini Fenida, & Nurhasan Hamidi. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Lee, K., Lee, S.-Y., Seo, C., & Yim, K. (2018). TRNG (True Random Number Generator) Method Using Visible Spectrum for Secure Communication on 5G Network. *IEEE Access*, 6, 12838–12847. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2799682>
- Lemaitre, G., & Nogueira, F. (2017). *Imbalanced-learn: A Python Toolbox to Tackle the Curse of Imbalanced Datasets in Machine Learning*.
- Manning, C., Raghavan, P., & Schuetze, H. (2009). *Introduction to Information Retrieval*.
- Muchtar, K., Anshari, N. T., Chairuman, C., Alhabibie, K., & Munadi, K. (2022). Rancang Bangun Purwarupa Pemilah Sampah Pintar Berbasis Deep Learning. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(3), 655–662. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022934976>
- Muliana, A. S., Lestari, D., & Raflesia, S. P. (2024). Analysis of Public Sentiment on Election Results using Naïve Bayes in Social Media X. *SISTEMASI*, 13(6), 2467. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v13i6.4592>
- Nugraha, A. F., Putri, S. R., & Wibowo, D. P. (2026). Peran Media Sosial dalam Pembentukan Persepsi Publik terhadap Kebijakan Pemerintah. *PERSEPTIF: Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 4(1), 36–42. <https://doi.org/10.70716/perseptif.v4i1.457>
- Nurjannah, M., & Astuti, I. F. (2013). Penerapan Algoritma Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) untuk Text Mining. *Jurnal Informatika Mulawarman*.
- Pang, B., & Lee, L. (t.t.). *Opinion mining and sentiment analysis*.
- Pedregosa, F., Pedregosa, F., Varoquaux, G., Varoquaux, G., Org, N., Gramfort, A., Gramfort, A., Michel, V., Michel, V., Fr, L., Thirion, B., Thirion, B., Grisel, O., Grisel, O., Blondel, M., Prettenhofer, P., Prettenhofer, P., Weiss, R., Dubourg, V., ... Cournapeau, D. (2011). Scikit-learn: Machine Learning in Python. *MACHINE LEARNING IN PYTHON*.

- Polii, A. P., Fitriyah, H., & Arwani, I. (t.t.). *Implementasi K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Ekspresi Wajah Berdasarkan Data Muscle Sensor dan Berbasis Arduino*.
- Ramzan, M., & Bukhari, S. (2024). Text Mining on Social Media Data: A Systematic Literature Review. *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, 16, 82. <https://doi.org/10.1504/IJDATS.2024.10062936>
- Ratnasari, Z., & Wildawati, W. (2022). Sumber-Sumber Pendanaan Pembentukan Desa Tangguh Bencana (Destana) Dalam Rangka Peningkatan Kapasitas Masyarakat Menghadapi Bencana di Kabupaten Lampung Selatan. *Bappenas Working Papers*, 5(3), 308–333. <https://doi.org/10.47266/bwp.v5i3.110>
- Rizqiani, A. P., Meisya, R., Khoeriah, S., & Septiadi, M. A. (2025). Persepsi Masyarakat Terhadap Respon Pemerintah Dalam Penanganan Bencana Banjir Di Kecamatan Baleendah. *Jendela Kota: Jurnal Perencanaan Dan Pengembangan Wilayah Dan Kota*, 2(2), 77–90. <https://doi.org/10.33751/jekota.v2i2.108>
- Rusmawan, U., Mulya, I., Sandy, M., Rahman, A., & Ramadhan, P. (2025). Model Deteksi Kecurangan Ujian Menggunakan Pendekatan SURF-CNN Berdasarkan Data Citra Digital. *Journal Scientific and Applied Informatics*, 08(3).
- Ryan, H. (2024). *Precision, Recall & F1-Score Confusion Matrix 3x3*. Team Halo Ryan. <https://www.haloryan.com/blog/precision-recall-f1-score-3-kelas-atau-lebih>
- Sadikin, N. D. H., & Susanti, S. (2025). Analisis Sentimen Publik Terhadap Kampanye Pengurangan Sampah Plastik Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *JURNAL FASILKOM*, 15(2).
- Salam, R. R., Jamil, M. F., Ibrahim, Y., Rahmadden, R., Soni, S., & Herianto, H. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Bantuan Langsung Tunai (BLT) Bahan Bakar Minyak (BBM) Menggunakan Support Vector Machine: Sentiment Analysis of Cash Direct Assistance Distribution for Fuel Oil Using Support Vector Machine. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(1), 27–35. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i1.590>
- Sando, E., & Valentina, A. (2023). ANALISIS GAYA KONTEN VIDEO PADA REELS INSTAGRAM TERHADAP KETERLIBATAN DAN PENGALAMAN AUDIENS. *Jurnal Serina Sosial Humaniora*, 1(3), 241–247. <https://doi.org/10.24912/jssh.v1i3.28537>
- Saputri, R. E. (2026, Agustus 2). *Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2025—Analisis Hujan—BMKG*. BMKG - Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. <https://www.bmkg.go.id/iklim/analisis-hujan/analisis-curah-hujan-dan-sifat-hujan-bulan-november-2025>
- Silla Jr., C. N., & Freitas, A. A. (2009). A Global-Model Naive Bayes Approach to the Hierarchical Prediction of Protein Functions. *2009 Ninth IEEE International Conference on Data Mining*, 992–997. <https://doi.org/10.1109/ICDM.2009.85>
- Sulistiyono, M., Pristyanto, Y., Adi, S., & Gumelar, G. (2021). Implementasi Algoritma Synthetic Minority Over-Sampling Technique untuk Menangani

- Ketidakseimbangan Kelas pada Dataset Klasifikasi. *SISTEMASI*, 10(2), 445. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i2.1303>
- Suryati, M., Saputra, T. A. D., & Ikasari, I. H. (2025). Penggunaan Python Dalam Analisis Data Dengan Machine Learning. *Jurnal Riset Informatika dan Inovasi*, 2(10).
- Taryana, A., El Mahmudi, M. R., & Bkti, H. (2022). ANALISIS KESIAPSIAGAAN BENCANA BANJIR DI JAKARTA. *JANE - Jurnal Administrasi Negara*, 13(2), 302. <https://doi.org/10.24198/jane.v13i2.37997>
- Warda, A. (2024). *PERAN MEDIA SOSIAL DALAM MEMBENTUK OPINI PUBLIK PADA PEMILIHAN PRESIDEN 2024*.
- Whitten (with Internet Archive). (2000). *System Analysis and Design Methods: Visible Analyst Workbench 7.50*. McGraw-Hill Education. <http://archive.org/details/systemanalysisde0000whit>
- Widianto, A., Pebriyanto, E., Fitriyanti, F., & Marna, M. (2024). Document Similarity Using Term Frequency-Inverse Document Frequency Representation and Cosine Similarity. *Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 4(2), 149–153. <https://doi.org/10.20895/dinda.v4i2.1589>
- Widianto, E., & Rahmanto, A. (2024). Communication in the Digital Age: A Systematic Review of the Function of Social Media Adoption in Public Relations Practice. *Critical Vision: Mediatizing Populism and Authoritarianism*.
- Wijayanti, A. Y. (2022). Analisis User Engagement pada Akun Instagram Perpustakaan di Masa Covid-19. *Jurnal Pustaka Ilmiah*, 8(2), 48. <https://doi.org/10.20961/jpi.v8i2.62061>
- Zena Lusi, Ayu Eka Saputri, & Tri Basuki Kurniawan. (2024). Identifikasi Komentar Spam Pada Sosial Media. *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 71–76. <https://doi.org/10.61132/neptunus.v2i2.100>
- Zuhri, K., & Saputri, N. A. O. (2020). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Pilpres 2019 Berdasarkan Opini Dari Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, 1(3), 185–199. <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v1i3.45>
- Zulfikar, W. B., Atmadja, A. R., & Pratama, S. F. (2023). Sentiment Analysis on Social Media Against Public Policy Using Multinomial Naive Bayes. *Scientific Journal of Informatics*, 10(1), 25–34. <https://doi.org/10.15294/sji.v10i1.39952>