

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Defilania, O., & Silalahi, W. (2025). Badan Pengelola Investasi Daya Anagata Nusantara: Peluang dan tantangan dalam reformasi ekonomi Indonesia. *JIIC: Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 2(4).
- [2] Merdiansah, R., Siska, & Ridha, A. A. (2024). *Analisis Sentimen Pengguna X Indonesia Terkait Kendaraan Listrik Menggunakan IndoBERT*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 221–228.
- [3] Kevin, K., Enjeli, M., & Wijaya, A. (2024). Analisis Sentimen Penggunaan Aplikasi Kinemaster Menggunakan Metode *Naïve Bayes*. *Jurnal Ilmiah Computer Science*, 2(2), 89–98. <https://doi.org/10.58602/jics.v2i2.24>
- [4] Ramadhanti, D. V., Santoso, R., & Widiharhi, T. (2023). PERBANDINGAN SMOTE DAN ADASYN PADA DATA IMBALANCE UNTUK KLASIFIKASI RUMAH TANGGA MISKIN DI KABUPATEN TEMANGGUNG DENGAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR. *Jurnal Gaussian*, 11(4), 499–505. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.499-505>
- [5] T. Wongvorachan, S. He, dan O. Bulut, “A Comparison of *Undersampling*, *Oversampling*, and *SMOTE* Methods for Dealing with *Imbalanced* Classification in Educational Data Mining,” *Information (Switzerland)*, vol. 14, no. 1, Jan 2023, doi: 10.3390/info14010054.
- [6] Swana, E. F., Doorsamy, W., & Bokoro, P. (2022). *Tomek Link* and *SMOTE* Approaches for Machine Fault Classification with an *Imbalanced Dataset*. *Sensors*, 22(9). <https://doi.org/10.3390/s22093246>
- [7] Kumalasanti, R., & Dina Aprilianti, N. M. (2024). Sentiment Analysis of Bali Calendar Application Reviews using K-Nearest Neighbour. *International*

Journal of Engineering Technology and Natural Sciences, 6(1), 67–74.
<https://doi.org/10.46923/ijets.v6i1.339>

- [8] Daffa Adnyana, I. G. N., Adams, F., & Windari Oktavia, A. (2021). Analisis Sentimen Terhadap Undang-Undang Cipta Kerja Menggunakan Metode *Naïve Bayes*. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*, (September), 120–129.
- [9] Hairani H, Anggrawan A, Priyanto D. Improvement Performance of the *Random Forest* Method on *Unbalanced* Diabetes Data Classification Using *Smote-Tomek Link*. *Int J Informatics Vis.* 2023;7(1):258–64.
- [10] Gifari, O. I., Adha, Muh., Freddy, F., & Durrand, F. F. S. (2022). Film Review Sentiment Analysis Using TF-IDF and *Support Vector Machine*. *Journal of Information Technology*, 2(1), 36–40.
- [11] Monika, P., Kulkarni, C., Harish Kumar, N., Shruthi, S., & Vani, V. (2022). *Machine learning approaches for sentiment analysis: A survey*. *International Journal of Health Sciences*, 6(S4), 1286–1300.
- [12] Sugandi, M. T., Martanto, & Hayati, U. (2024). Analisis sentimen komentar pengguna *YouTube* terhadap kebijakan baru Badan Penyelenggara Jaminan Kesehatan Sosial menggunakan *Naïve Bayes*. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 6(1), 218–227.
- [13] Yadav, S. (2021). A Comparative Analysis of *Sampling* Techniques for *Imbalanced Datasets* in Machine Learning. *International Journal of Innovative Research and Creative Technology (Www.Ijirct.Org)*, 1. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/388614538>
- [14] Kamaladevi, M., Venkataraman, V., & Sekar, K. R. (2021). *Tomek Link undersampling with stacked ensemble classifier for imbalanced data*

classification. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 25(4), 2182–2190.

- [15] Ningtyas, A. A., Solichin, A., & Pradana, R. (2023). Analisis Sentimen Komentar *YouTube* Tentang Prediksi Resesi Ekonomi Tahun 2023 Menggunakan Algoritme *Naïve Bayes*. *Bit (Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur)*, 20(1), 9. <https://doi.org/10.36080/bit.v20i1.2317>
- [16] Ahmad Muhamad Mustain Nasoha, Danantara: Reformasi Investasi Strategis dalam Hukum dan Ekonomi, 2025, <https://syariah.uinsaid.ac.id/danantara-reformasi-investasi-strategis-dalamhukum-dan-ekonomi/>
- [17] KumparanBISNIS. (2025, Februari 25). *Ekonon ungkap dampak investasi RI usai peluncuran BPI Danantara*. Kumparan. <https://kumparan.com/kumparanbisnis/ekonom-ungkap-dampak-investasi-ri-usai-peluncuran-bpi-danantara-24ZMMYJuGw0>
- [18] Dedi P., M. Afdal, MustakimandI. Permana, “Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota Negara Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes Classifier* dan *K-Nearest Neighbors*”, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 7, no. 3, pp.1306-1314, 2023.
- [19] Tan, K. L., Lee, C. P., & Lim, K. M. (2023). A survey of sentiment analysis: Approaches, *Datasets*, and future research. *Applied Sciences*, 13(7), 4550.
- [20] Ridwansyah, T. (2022). *Implementasi text mining terhadap analisis sentimen masyarakat dunia di Twitter terhadap Kota Medan menggunakan K-Fold Cross Validation dan Naïve Bayes Classifier*. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 2(5), 178–185.
- [21] M. I. Fariz, D. Arifianto, and Y. D. Rahayu, “Optimasi Metode Multinomial *Naïve Bayes* Dengan Menggunakan Metode Levenshtein Distance Pada Ulasan

Aplikasi KAI Access,” JASIE: Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika, vol 5, no. 1, pp. 19-27, 2023.

- [22] M. Mujahid et al., “Data oversampling and imbalanced Datasets: an investigation of performance for machine learning and feature engineering,” J Big Data, vol. 11, no. 1, Dec. 2024, doi: 10.1186/s40537-024-00943-4.
- [23] Irfan Surya Ramadhan, Abu Salam. (2024). Teknik *Random Undersampling* untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Kelas pada CT Scan Kista Ginjal. Techno.COM, 23(1), 20-28.
- [24] Fahrezi, Irqi & Rudiman, Rudiman & Verdikha, Nauval. (2024). Analisis Sentimen Twitter Atas Isu Hak Angket Menggunakan Pembobotan TF-IDF dan Algoritma SVM. Sci-tech Journal. 3. 10.56709/stj.v3i2.526.
- [25] Chandra, W., Suprihatin, B., & Resti, Y. (2023). Median-KNN Regressor-SMOTE-Tomek Links for Handling Missing and Imbalanced Data in Air Quality Prediction. *Symmetry*, 15(4). <https://doi.org/10.3390/sym15040887>
- [26] Binanto, I., Sianipar, N. F., Aprilianti, N. M. D., Gein, J., & Paska, P. D. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA KNN, GAUSSIAN *NAÏVE BAYES* , *RANDOM FOREST* UNTUK DATA TIDAK SEIMBANG DAN DATA YANG DISEIMBANGKAN DENGAN METODE *TOMEK LINK UNDERSAMPLING* PADA *DATASET LCMS TANAMAN KELADI TIKUS*. *Prosiding Sains Nasional Dan Teknologi*, 13(1), 156–160. <https://doi.org/10.36499/psnst.v13i1.9002>
- [27] Irawan, R. N., Hindrayani, K. M., & Idhom, M. (2024). Penerapan *Cross Validation* sebagai Analisis Sentimen Pelayanan Publik Kereta Api Lokal Daop 8 Menggunakan Metode Multinomial *Naïve Bayes*. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(2), 954–963. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i2.4117>

- [28] Amrozi, Y., Yuliati, D., Susilo, A., Novianto, N., & Ramadhan, R. (2022). Klasifikasi Jenis Buah Pisang Berdasarkan Citra Warna dengan Metode SVM. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(3), 394–399. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i3.1502>
- [29] Hadaina, F., & Budiyanto, U. (2022, September). Implementasi Metode Multinomial *Naïve Bayes* Untuk Sentiment Analysis Terhadap Data Ulasan Produk Colearn Pada Google Play Store. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 1, No. 1, pp. 660–666).
- [30] Azzahrawaani, Z., & Agustina, S. (2023). *Jurnal Pustaka Ilmiah Pemanfaatan Tesaurus dalam Pembelajaran : Sebuah*. 9(2), 59–66.
- [31] Prasetya, J. (2022). Penerapan Klasifikasi *Naïve Bayes* dengan Algoritma *Random Oversampling* dan *Random Undersampling* pada Data Tidak Seimbang Cervical Cancer Risk Factors. *Leibniz: Jurnal Matematika*, 2(2), 11–22. <https://doi.org/10.59632/leibniz.v2i2.173>