

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, R., & Herawati, A. (2024). Analisis Sentimen Publik Terhadap Kebijakan Program Tabungan Perumahan Rakyat (Tapera). *Journal of Information System and Computer*, 4(1), 13–19. <https://journal.unisnu.ac.id/JISTER/>
- Akbari, M. I. H. A. D., Novianty, A., & Setianingsih, C. (2017). Analisis Sentimen Menggunakan Metode Learning Vector Quantization. *E-Proceeding of Engineering*, 4(2), 2283. https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/135356/jurnal_eproc/analisis-sentimen-menggunakan-metode-learning-vector-quantization.pdf
- Alita, D., & Isnain, A. R. (2020). Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 50–58. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v8i2.2615>
- Amalia, N., Suprapti, T., & Dwilestari, G. (2023). Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Pelaksanaan Kurikulum Mbkm. *E-Link: Jurnal Teknik Elektro Dan Informatika*, 18(1), 57. <https://doi.org/10.30587/e-link.v18i1.5335>
- Annas, G. K., & Hazzar, N. M. (2023). Analisis Persamaan Hak Kewarganegaraan Bagi Pemain Naturalisasi Sepakbola Di Indonesia. *Wicarana*, 2(2), 127–143. <https://doi.org/10.57123/wicarana.v2i2.37>
- Ariadi, K., Anggraeny, F. T., Sihananto, A. N., Pembangunan, U., Veteran, N., Timur, J., Normal, T., Telinga, S. K., Machine, S. V., Neighbors, K., Otoskopi, C., & Fitur, E. (2024). *Mengklasifikasikan Citra Infeksi Telinga*. 8(6), 11342–11347.
- Cahyono, H. D. (2024). *Sentiment Analysis Classification In Women ' S E-Commerce Reviews With Machine Learning Approach* Klasifikasi Sentimen Analisis Pada Women ' S E-Commerce Reviews Dengan Pendekatan *Sentiment Analysis Classification In Women ' S E-Commerce Reviews*. December. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2024.5.6.2392>
- Deolika, A., Kusriani, K., & Luthfi, E. T. (2019). Analisis Pembobotan Kata Pada Klasifikasi Text Mining. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 179. <https://doi.org/10.36294/jurti.v3i2.1077>
- Dharmendra, I. K., Agus, I. M., Putra, W., & Atmojo, Y. P. (2024). *Evaluasi Efektivitas SMOTE dan Random Under Sampling pada Klasifikasi Emosi Tweet*. 9(2), 192–193.
- Diantika, S. (2023). Penerapan Teknik Random Oversampling Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Website Phishing Menggunakan Algoritma Lightgbm. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 19–25. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6006>
- Erlin, E., Desnelita, Y., Nasution, N., Suryati, L., & Zoromi, F. (2022). Dampak SMOTE terhadap Kinerja Random Forest Classifier berdasarkan Data Tidak seimbang. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(3), 677–690. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i3.1726>
- Faisal, H., Febriandirza, A., & Hasan, F. N. (2024). Analisis Sentimen Terkait Ulasan Pada Aplikasi PLN Mobile Menggunakan Metode Support Vector Machine. *KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 5(1), 303–312.

- Feta, N. R. (2022). *Komparasi Fungsi Kernel Metode Support Vector Machine Untuk Comparison of the Kernel Function of Support Vector Machine Method for Modeling Classification of*. July 2019.
- Graciela, M., & Hafiz Irsyad, dan. (2024). Klasifikasi Opini Masyarakat Terhadap Naturalisasi Pemain Sepak Bola Menggunakan KNN dan SMOTE. *Aicoms*, 3(1), 21–27. <https://jurnal.politap.ac.id/index.php/aicoms>
- Gumelar, G., Ain, Q., Marsuciati, R., Agustanti Bambang, S., Sunyoto, A., & Syukri Mustafa, M. (2021). Kombinasi Algoritma Sampling dengan Algoritma Klasifikasi untuk Meningkatkan Performa Klasifikasi Dataset Imbalance. *SISFOTEK : Sistem Informasi Dan Teknologi*, 250–255.
- Harits, M., Ramadhan, R., & Miftahuddin, Y. (2023). *Pengaruh Data Balancing Pada Klasifikasi Pneumonia Menggunakan VGG16*. 1–11.
- Hartati, T., Sohadi, R. T., Tohidi, E., & Wahyudin, E. (2024). *Penerapan Algoritma Naive Bayes pada Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Whoosh – Kereta Cepat Di Google Play Store*. 6(1), 244–249.
- Hasanah, U., Soleh, A. M., & Sadik, K. (2024). *Effect of Random Under sampling , Oversampling , and SMOTE on the Performance of Cardiovascular Disease Prediction Models terhadap Kinerja Model Prediksi Penyakit Kardiovaskular*. 21(1), 88–102. <https://doi.org/10.20956/j.v21i1.35552>
- Hawari, I. F., Khoirun Najib, M., Nurdianti, S., Felix, Y., Marpaung, Y., Kusumawati, N., Nurfadila, M., Rabika Sijabat, K., Fathimatuzzahra Hernawan, B., Matematika, D., & Bogor, P. (2024). Pengaruh Teknik Oversampling Pada Algoritma Machine Learning Dalam Klasifikasi Body Mass Index (BMI). *Jurnal Riset Dan Aplikasi Matematika*, 08(01), 51–68.
- Intan, S. F., Permana, I., Salisah, F. N., Afdal, M., & Muttakin, F. (2023). Perbandingan Algoritma KNN, NBC, dan SVM: Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Perparkiran di Kota Pekanbaru. *JUSIFO (Jurnal Sistem Informasi)*, 9(2), 85–96. <https://doi.org/10.19109/jusifo.v9i2.21357>
- Islam, U., & Agung, S. (2025). *Hal*. 942. 2(3), 942–951.
- Isnain, A. R., Sakti, A. I., Alita, D., & Marga, N. S. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 31. <https://doi.org/10.33365/jdmsi.v2i1.1021>
- Oktavia, D., Ramadhan, Y. R., & Minarto. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Penerapan Sistem E-Tilang Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(1), 407–417. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.1040>
- Perangin-angin, R., Harianja, E. J. G., & Jaya, I. K. (2020). Pendekatan Level Data untuk Menangani Ketidakseimbangan Data Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal TIMES*, 9(1), 22–32. <https://doi.org/10.51351/jtm.9.1.2020615>
- Pristiyanti, R. I., Fauzi, M. A., & Muflikhah, L. (2018). Sentiment Analysis Peringkasan Review Film Menggunakan Metode Information Gain dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 1179–1186. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Putra, M. W. A., Susanti, Erlin, & Herwin. (2020). Analisis Sentimen Dompot Elektronik Pada Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. *IT Journal Research and Development*, 5(1), 72–86.

- [https://doi.org/10.25299/itjrd.2020.vol5\(1\).5159](https://doi.org/10.25299/itjrd.2020.vol5(1).5159)
- Que, V. K. S., Iriani, A., & Purnomo, H. D. (2020). Analisis Sentimen Transportasi Online Menggunakan Support Vector Machine Berbasis Particle Swarm Optimization. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(2), 162–170. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v9i2.102>
- Sabaruddin, R., Murni, S., & Nugraha, W. (2023). Pemanfaatan Resampling Untuk Penanganan Ketidakseimbangan Kelas Pada Prediksi Cacat Software Berbasis C5.0. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 15(1), 14–23. <https://doi.org/10.32767/jti.v15i1.1956>
- Sari, B. W., & Haranto, F. F. (2019). Implementasi Support Vector Machine Untuk Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Pelayanan Telkom Dan Biznet. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(2), 171–176. <https://doi.org/10.33480/pilar.v15i2.699>
- Sitanggang, A., Umaidah, Y., Umaidah, Y., Adam, R. I., & Adam, R. I. (2024). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Makan Siang Gratis Pada Media Sosial X Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4902>
- Somasundaram, A., & Reddy, U. S. (2016). Data Imbalance: Effects and Solutions for Classification of Large and Highly Imbalanced Data. *Proceedings of 1st International Conference on Research in Engineering, Computers and Technology (ICRECT 2016), November*, 28–34.
- Syahputra, D. W., Rahayudi, B., & Muflikhah, L. (2022). Analisis Sentimen Twitter terhadap Kebijakan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat menggunakan Metode Support Vector Machine. *Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya*, 6(3), 1067–1072.
- Syaputra, R., Siswa, T. A. Y., & Pranoto, W. J. (2024). Model Optimasi SVM Dengan PSO-GA dan SMOTE Dalam Menangani High Dimensional dan Imbalance Data Banjir. *Teknika*, 13(2), 273–282. <https://doi.org/10.34148/teknika.v13i2.876>
- Syukron, M., Santoso, R., & Widiharhi, T. (2020). Perbandingan Metode Smote Random Forest Dan Smote Xgboost Untuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C Pada Imbalance Class Data. *Jurnal Gaussian*, 9(3), 227–236. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.28915>
- Tineges, R., Triayudi, A., & Sholihati, I. D. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Layanan Indihome Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 650. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.2181>