

DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, Y., & Holle, K. F. H. (2022). Perbandingan Metode Machine Learning dalam Analisis Sentimen Twitter. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JustIN)*, 10(4), 429. <https://doi.org/10.26418/justin.v10i4.51784>
- Belajar, B., Sianipar, O., Sitompul, H., Gunanto, Y. E., Puspita, M., Izaak, S., Martha, K., & Emalallan, E. (2022). *Pendidikan 1* (Vol. 5).
- Fahlevvi, M. R. (2022). Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Aplikasi Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia di Google Playstore Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Teknologi Dan Komunikasi Pemerintahan*, 4(1), 1–13. <http://ejournal.ipdn.ac.id/JTKP>,
- Fajri, M. S., Septian, N., & Sanjaya, E. (2020). Evaluasi Implementasi Algoritma Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 9–14. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.16180>
- felice. (2024, February). *Inilah Dampak Positif Negatif Teknologi yang Perlu Kamu Ketahui*. [Www.Gramedia.Com](http://www.Gramedia.Com).
- Hakim, A. N., & Yulia, L. (2024). Pediaqu: Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora DAMPAK TEKNOLOGI DIGITAL TERHADAP PENDIDIKAN SAAT INI. *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 3(1). <https://publisherqu.com/index.php/pediaqu>
- Irawan, F. R., Jazuli, A., & Khotimah, T. (2022). ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PENGGUNA GOJEK MENGGUNAKAN METODE K-NEARSET NEIGHBORS. *Jurnal Informatika Dan Komputer) Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI*, 5(1). <https://doi.org/10.33387/jiko>

- Irfan, D., & Hedyati, S. (2020). *APLIKASI PENGUKUR TINGKAT SENTIMEN PELANGGAN BERDASARKAN KOMPLAIN PELANGGAN PLN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR*. 5(2).
- Mukhtar, K., Javed, K., Arooj, M., & Sethi, A. (2020). Advantages, limitations and recommendations for online learning during covid-19 pandemic era. *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 36(COVID19-S4), S27–S31. <https://doi.org/10.12669/pjms.36.COVID19-S4.2785>
- Nurhidayat, Ardiansah, D., & Nurmallasari, N. (2024). Inovasi Sarana dan Prasarana Pendidikan di MA Al-Furqon Cimerak. *Cendekia Inovatif Dan Berbudaya*, 1(3), 235–241. <https://doi.org/10.59996/cendib.v1i3.296>
- P, G. (2021). *Memahami Tujuan dan Fungsi Pendidikan di Indonesia*. Ww.Gramedia.Com.
- pahamify. (2022). *Pahamify – Bimbel Online Terbaik di Indonesia*. Pahamify.Com.
- Pendidikan, J., & Konseling, D. (2021). *Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Iptek) Dalam Pendidikan* (Vol. 3).
- Pratama, R. E., & Mulyati, S. (2020). Pembelajaran Daring dan Luring pada Masa Pandemi Covid-19. *Gagasan Pendidikan Indonesia*, 1(2), 49. <https://doi.org/10.30870/gpi.v1i2.9405>
- Rahayu, S., MZ, Y., Bororing, J. E., & Hadiyat, R. (2022). Implementasi Metode K-Nearest Neighbor (K-NN) untuk Analisis Sentimen Kepuasan Pengguna Aplikasi Teknologi Finansial FLIP. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 6(1), 98–106. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v6i1.5433>
- Rina. (2023, July 30). *Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN): Penjelasan dan Implementasi untuk Klasifikasi Kanker*. Esairina.Medium.Com.
- Septiani, D., & Isabela, I. (2022). SINTESIA: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia ANALISIS TERM FREQUENCY INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF) DALAM TEMU KEMBALI INFORMASI PADA

- DOKUMEN TEKS. *SINTESIA: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia*, 01.
- Sibarani, Y. (2023). *Perbandingan Pembobotan Fitur TF-IDF dan TF-ABS Dalam Klasifikasi Berita Online Menggunakan Support Vector Machine (SVM)* 2 nd. 10.
- Takdirillah, R. (2020). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Terhadap Data Transaksi Sebagai Pendukung Informasi Strategi Penjualan. *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(1), 37–46. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i1.2081>
- Triantika. (2023). *ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI BELAJAR BAHASA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES User Sentimen Analysis Of Language Learning Applications Using The Naïve BayesAlgorithm.*
- Yulianti, C. (2023, August 24). *7 Manfaat Ikut Bimbel bagi Siswa SMP, Apa Saja? .* Wwww.Detik.Com.
- Zubir, Z. (2019). PENGARUH MEDIA SOSIAL TERHADAP ANAK DAN REMAJA. *Jurnal Pendidikan Almuslim*, 1.
- Husain, I., et al. (2025). Comparison of SMOTE and SMOTEENN for Imbalanced Regression Tasks. *Journal of Intelligent Data Science*, 9(1), 45–60.
- Song, W., & Liu, X. (2024). ISMOTE: An Iterative Oversampling Approach for Class Imbalance Learning. *Expert Systems with Applications*, 236, 121376.
- Kabir, M., Hasan, M. A., & Roy, N. (2024). Mitigating Bias in Imbalanced Data Using SMOTE and Fairness Constraints. *Proceedings of the 2024 International Conference on Machine Learning Technologies (ICMLT)*, 134–140
- Zhang, H., Liu, Y., & Cheng, R. (2024). *Effective Feature Selection in Text Classification using Chi-Square Statistics.* *Journal of Applied Natural Language Processing*, 12(1), 89–101.

- Rahman, A. & Dewi, S. (2025). *Pengaruh Seleksi Fitur Chi-Square terhadap Akurasi Klasifikasi Sentimen pada Data Ulasan Aplikasi*. Jurnal Informatika dan Komputasi, 15(2), 150–158.
- Fajri, M., Sari, R. P., & Wibowo, H. A. (2020). Klasifikasi Sentimen Komentar Menggunakan K-Nearest Neighbor. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 7(2), 183–190.
- Irfan, M., & Hedyati, R. (2020). Implementasi KNN dalam Analisis Sentimen Twitter. Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), 4(3), 412–418.
- Rahman, M. M., et al. (2019). Sentiment analysis using KNN classifier. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 10(2), 123–128.
- Wibowo, A., & Pramudito, A. (2021). Implementasi TF-IDF dan KNN untuk Klasifikasi Sentimen Ulasan Produk. Jurnal Informatika, 15(1), 45–52.
- Prasetyo, E., et al. (2020). Pengaruh SMOTE terhadap performa KNN pada data tidak seimbang. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, 8(1), 70–75.
- Yuliana, R., & Handayani, A. (2020). Seleksi Fitur dengan Chi-Square untuk Peningkatan Kinerja Klasifikasi Teks. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 4(10), 3605–3612.
- Mardiyanto, R., et al. (2021). Evaluasi Kinerja KNN pada Berbagai Nilai K. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer, 8(1), 90–97.