

DAFTAR PUSTAKA

- Alida. (2022). Kelebihan dan Kekurangan Word Cloud Sebagai Visualisasi [Online]. Tersedia: https://www.alida-com.translate.goog/the-alida-journal/the-pros-and-cons-of-word-clouds-as-visualizations?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc. [1 Oktober 2024]
- Ananda, D., & Suryono, R. R. (2024). “Analisis Sentimen Publik Terhadap Pengungsi Rohingya di Indonesia dengan Metode Support Vector Machine dan Naïve Bayes”. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(2), 748–757. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i2.7517>.
- Ananto, D., Duta Mahardewantoro, D., Mustafa, F., Ardianto, M. G., Rafi, M. M., Zein, R. A., Saputra, O. E., Mujiastuti, R., Rosanti, N., & Adharani, Y. (2023). “Edukasi dan Pelatihan Pengenalan Machine Learning dan Computer Vision Untuk Mengeksplorasi Potensi Visual”. *Prosiding Seminar Nasional LPPM UMJ*, <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>.
- Anwar, K. (2022). “Analisa Sentimen Pengguna Instagram di Indonesia Pada Review Smartphone Menggunakan Naïve Bayes”. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 2(4), 148–155. <https://doi.org/10.30865/klik.v2i4.315>.
- Anwar, M. A., Mulyo, H., & Tamrin, T. (2024). “Optimalisasi Algoritma Naïve Bayes Dengan Teknik Ensemble Dalam Analisis Sentimen Twitter Pantai Kartini Jepara”. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 1331-1341. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.14014>.
- Arminda, N., Sulistiyowati, N., & Nur Padilah, T. (2023). “Implementasi Algoritma Multinomial Naive Bayes Pada Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna Aplikasi Brimo”. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3).
- Asri, Y., Suliyanti, W, N., Kuswardani, D., & Fajri, M. (2022). “Pelabelan Otomatis Lexicon Vader dan Klasifikasi Naïve Bayes dalam Menganalisis Sentimen Data Ulasan”. *PETIR: Jurnal Pengkajian Penerapan Teknik Informatika*, 15(2), 264-275. <https://doi.org/10.33322/petir.v15i2.1733>.
- Aufarakarsie, A. (2024). Duolingo: Buktikan Belajar Bahasa Bisa Mengasyikkan dan Efektif [Online]. Tersedia: <https://www.kompasiana.com/aishaainiyah4017/66702493c925c478ae2da397/duolingo-buktikan-belajar-bahasa-bisa-mengasyikkan-dan-efektif> [9 September 2024].

- Dewi, C., Chen, RC., Christanto, H, J., Cauteruccio, F. (2023). “Multinomial Naïve Bayes for Sentiment Analysis of Internet Movie Database”. *Vietnam Journal of Computer Science*, 10(4), 485-498. <https://dx.doi.org/10.1142/S2196888823500100>.
- Ernayanti, T., Mustafid, M., Rusgiyono, A., & Hakim, A. R. (2023). “Penggunaan Seleksi Fitur Chi-Square Dan Algoritma Multinomial Naive Bayes Untuk Analisis Sentimen Pelanggan Tokopedia”. *Jurnal Gaussian*, 11(4), 562–571. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.562-571>.
- Fajar, F. M., & Maulina, D., (2024). “Analisis Sentimen Kurikulum Merdeka Dengan Penerapan Convolutional Neural Network”. *JACIS: Journal Automation Computer Information System*, 4(1), 1-11.
- Gunawan, Y., ER, N., Mahendra, I., Widiartha, I. M., Putra, I. G., & Kadyanan, I. G. (2022). “Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Transportasi Online Menggunakan Multinomial Naïve Bayes dan Query Expansion Ranking”. *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, 11(1), 121. <https://doi.org/10.24843/jlk.2022.v11.i01.p13>.
- Gupta, M. (2020). Tokenization algorithms in Natural Language Processing (NLP) [Online]. Tersedia: <https://medium.com/data-science-in-your-pocket/tokenization-algorithms-in-natural-language-processing-nlp-1fceb8454af> [2 September 2024].
- Huwaida, S. F., Kusumawati, R., & Isnaini, B. (2024). “Analisis Sentimen Komentar YouTube terhadap Pindahan Ibu Kota Negara Menggunakan Metode Naïve Bayes”. *Jambura Journal of Informatics*, 6(1), 26–39. <https://doi.org/10.37905/jji.v6i1.24718>.
- Irawan, A., Wilson, A., & Sutrisno, S. (2020). “The Implementation of Duolingo Mobile Application in English Vocabulary Learning”. *Journal of English Language Teaching*, 5(1), 8. <https://doi.org/10.30998/scope.v5i1.6568>.
- Irvandi, Irawan, B., & Nurdiawan, O. (2023). “Naive Bayes Dan Wordcloud Untuk Analisis Sentimen Wisata Halal Pulau Lombok”. *INFOTECH journal*, 9(1), 236–242. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i1.5322>.
- Kantinit. (2023). Text Mining Adalah: Tujuan, Metode dan Implementasinya [Online]. Tersedia: https://kantinit.com/kecerdasan-buatan/text-mining-adalah-tujuan-metode-dan-implementasinya/#Pengertian_Text_Mining [2 September 2024].
- Katryn, R. (2020). Text Preprocessing: Tahap Awal dalam Natural Language Processing (NLP) [Online]. Tersedia: <https://medium.com/mandiri->

engineering/text-preprocessing-tahap-awal-dalam-natural-language-processing-nlp-bc5fbb6606a [2 September 2024].

- Liu, K., & Tang, C. (2023). Privacy-preserving Naive Bayes classification based on secure two-party computation. *AIMS Mathematics*, 8(12), 28517–28539. <https://doi.org/10.3934/math.20231459>.
- Mulyawan, R. (2023). *Text Preprocessing: Pengertian, Apa itu NLTK Library? Macam Tahapan Basic (Dasar) serta Contoh Simple dan Kodenya!* [Online]. Tersedia: <https://rifqimulyawan.com/blog/text-preprocessing/> [2 September 2024].
- Nashirul. (2024). Rusia Tuduh Duolingo Sebarkan Propaganda LGBT [Online]. Tersedia: <https://hidayatullah.com/berita/2024/02/15/267890/rusia-tuduh-duolingo-sebarkan-propaganda-lgbt.html> [1 Oktober 2024.]
- Norhidayati, M., & Munsyi. (2021). “Impression Flow Based on Comment in Islamic Studies from Instagram Using Sentiment Analysis”. *Jurnal Ilmu Dakwah*, 20(1), 42–56.
- Nugroho, A., & Religia, Y. (2021). “Analisis Optimasi Algoritma Klasifikasi Naive Bayes menggunakan Genetic Algorithm dan Bagging”. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 504–510. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.3067>.
- Nugroho. (2022). Siapakah Penemu Apps Bahasa Duolingo [Online]. Tersedia: <https://www.idxchannel.com/inspirasi/siapakah-penemu-apps-bahasa-duolingo-simak-kisahnyaberikut-ini> [1 Oktober 2024].
- Nursyamsiah, E. (2021). “Penggunaan Media Aplikasi Duolingo Dalam Meningkatkan Penguasaan Kosakata Bahasa Inggris Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Agrabinta Cianjur”. *Jurnal Paedagogy*, 8(1), 67–77. <https://doi.org/10.33394/jp.v8i1.3251>.
- Oktavian, R., & Budi, S. (2020). “Analisis Dataset Google Play Store Menggunakan Metode Exploratory Data Analysis”. *Jurnal Strategi*, 2, 636–649.
- Parlika, R., Pradika, S. I., Hakim, A. M & Rachman, K. (2020). “Analisis Sentimen Twitter Terhadap Bitcoin dan Cryptocurrency Berbasis Python TextBlob”. *JIFTI (Jurnal Ilmiah Teknologi Informatika dan Robotika)*, 2(2), 33-37. <https://doi.org/10.33005/jifti.v2i2.22>.
- Pratama, D., Munandar, T., & Ramdhania, K. (2024). “Multinomial Naive Bayes Algorithm for Indonesian language Sentiment Classification Related to Jakarta International Stadium (JIS)”. *International Journal of Information*

Technology and Computer Science Applications, 2(1), 12–22.
<https://doi.org/10.58776/ijitcsa.v2i1.118>.

- Rahman. (2020). Menilik Sejarah Google Play dari Awal Rilis [Online]. Tersedia: <https://www.rahmancyber.net/2020/03/apa-itu-google-play.html>. [1 Oktober 2024].
- Rajagukguk, S, A. (2021). “Tinjauan Pustaka Sistematis: Prediksi Prestasi Belajar Peserta Didik Dengan Algoritma Pembelajaran Mesin”. *Jurnal Sains, Nalar, dan Aplikasi Teknologi Informasi*, 1(1), 22-32.
- Ramadhanu, A., Mahessya, R, A., Zaky, M, R., & Isra, M. (2023). “Penerapan Teknologi Machine Learning Dengan Metode Vader Pada Aplikasi Sentimen Tamu Di Hotel Dymens”. *JOISIE (Journal of Information System And Informatics Engineering)*, 7(1), 165-173.
- Razaq, M., Nurjanah, D., & Nurrahmi, H. (2023). “Analisis Sentimen Review Film Menggunakan Naive Bayes Classifier Dengan Fitur TF-IDF”. *e-Proceeding of Engineering*, 1700–1712.
- Ridwansyah, T. (2022). “Implementasi Text Mining Terhadap Analisis Sentimen Masyarakat Dunia Di Twitter Terhadap Kota Medan Menggunakan K-Fold Cross Validation Dan Naive Bayes Classifier”. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 2(5), 178–185.
<https://doi.org/10.30865/klik.v2i5.362>.
- Sabrani, A., Gede Putu Wirarama Wedashwara, I. W., & Bimantoro, F. (2020). “Metode Multinomial Naive Bayes Untuk Klasifikasi Artikel Online Tentang Gempa di Indonesia”. *JTIKA*, 2(1).
<http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>.
- Sayogo, D., Irawan, B., & Bahtiar, A. (2024). “Analisis Sentimen Ulasan Instagram Di Google Play Store Menggunakan Algoritma Naive Bayes”. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3314–3319.
<https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8178>.
- Sholekhah, F., Putri, A. D., Rahmaddeni, R., & Efrizoni, L. (2024). “Perbandingan Algoritma Naive Bayes dan K-Nearest Neighbors untuk Klasifikasi Metabolik Sindrom”. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 507–514.
<https://doi.org/10.57152/malcom.v4i2.1249>.
- Sriyano, C. S., & Setiawan, E. B. (2021). “Pendeteksian Berita Hoax Menggunakan Naive Bayes Multinomial Pada Twitter dengan Fitur Pembobotan TF-IDF”. *e-Proceeding of Engineering*, 3396–3405.

- Starmer, J. 2020 *Naive Bayes, Clearly Explained*. Amerika Serikat. StatQuest with John Starmer. 15 menit.
- Suhendra, T., Intan, B., & Martadinata, A. (2024). “Analisis Sentimen Berdasarkan Ulasan Pengguna Aplikasi MyPertamina Pada Google Playstore Menggunakan Metode Naïve Bayes”. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 2(3), 1011–1022. <https://doi.org/10.55123/storage.v2i3.2333>.
- Sukriadi, S., Ismail, I., & Andzar, A. M. (2023). “Penerapan Text Mining Dalam Klasifikasi Judul Skripsi Yang Diusulkan Mahasiswa Menggunakan Metode Naïve Bayes”. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, 6(2), 184–196. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i2.174>.
- Surya, M., Martanto., & Hayati, U. (2024). “Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Ovo Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Pada Google Play Store”. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, 8(3), 2780-2786.
- Syaripah, I., & Suprapti, T. (2023). “Analisis Sentimen Pengguna Terhadap aplikasi Binance Pada Ulasan Google Play Store Menggunakan Algoritma Naive Bayes”. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(6), 3714–3724.
- Wibowo, G., Widiastuti, S., Muratno, Lolang, E., & Soraya. (2023). “Penerapan Metode Teorema Bayes Dalam Mendiagnosa Penyakit Tuberculosis”. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(4), 1782–1788. <https://doi.org/10.47065/bits.v4i4.3035>.
- Widiastuti, L., Nurlaela, D., Surniandari, D., Utami, L. (2024). “Penerapan Komparasi Algoritma Klasifikasi Pada Analisis Sentimen Aplikasi Spotify”. *Jurnal Sistem Komputer Musi Rawas (Jusikom)*, 9(1), 23-33.
- 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>.