

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Ali, K., Jamali, A., Ali Memon, K., & Aleem Jamali, A. (2019). Multinomial Naive Bayes Classification Model for Sentiment Analysis. *IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security*, 19(3), 62–67. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.30021.40169>
- Ade, B. (2022). Rancang Bangun Sistem Absensi Berbasis Face Id di Bank Mandiri Sungai Rumbai dengan Bahasa Pemrograman Python. *Journal of Vocational Education and Information Technology (JVEIT)*, 3(2), 65–70. <https://doi.org/10.56667/jveit.v3i2.715>
- Albab, M. U., Karuniawati P, Y., & Fawaiq, M. N. (2023). Optimization of the Stemming Technique on Text preprocessing President 3 Periods Topic. *Jurnal TRANSFORMATIKA*, 20(2), 1–10. <https://journals.usm.ac.id/index.php/transformatika/page1>
- Alfani, M. M., & Qurrota, A. (2023). Analisis Sentimen Pasca Pertandingan Sepak Bola Indonesia Melawan Argentina Pada Unggahan Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Multinomial Naïve Bayes Dan Gaussian Naïve Bayes. *Aplikasi Sistem Informasi Dan Elektronika*, 5(2), 65–77.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Alfianty, N. H., & Mulyati, S. (2022). Penerapan Naïve Bayes untuk Klasifikasi Data Penyakit Pada Anak. *Automata*. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/21914>
- Alvita Wagiswari D, P. R., Susilawati, I., & Witanti, A. (2023). Analisis Sentimen pada Komentar Aplikasi MyPertamina dengan Metode Multinomial Naive Bayes. *ForAI Journal : Informatics and Artificial Intelligence Journal*, 1(1), 10–19. <https://jurnal.forai.or.id/index.php/forai/article/view/4>
- Andika, L. A., Azizah, P. A. N., & Respatiwulan, R. (2019). Analisis Sentimen Masyarakat terhadap Hasil Quick Count Pemilihan Presiden Indonesia 2019

- pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 2(1), 34. <https://doi.org/10.13057/ijas.v2i1.29998>
- 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>
- Ariesta, R., & Simon, A. J. (2020). Strategi Indonesia Menghadapi Era Konstelasi Low Earth Orbit Satelit Dalam Kemungkinan Penggunannya Oleh Intelijen Asing Sebagai Alat Spionase. *Jurnal Kajian Strategik Ketahanan Nasional*, 3(1), 53–62.
- Bara, E. A. B., Nasution, K. A., Ginting, R. Z., & Kartini. (2022). Penelitian tentang Twitter. *Jurnal Edukasi Nonformal*, 3(2), 167–172.
- Batubara, G. M. C., Desiani, A., & Amran, A. (2023). Klasifikasi Jamur Beracun Menggunakan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbors. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 33–42. <https://doi.org/10.54082/jiki.68>
- Beslar, S. (2022). Studi Rancang Bangun Sistem Telekomunikasi Berbasis Konstelasi Satelit LEO Untuk Wilayah Indonesia. *Jurnal Surya Energy*, 6(2), 67. <https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4598>
- Cindo, M., & Rini, D. P. (2019). Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Literatur Review: Metode Klasifikasi Pada Sentimen Analisis. *Januari*, 66–70. <https://seminar-id.com/semnas-sainteks2019.html>
- Ciptady, K., Harahap, M., Jonvin, J., Ndruru, Y., & Ibadurrahman, I. (2022). Prediksi Kualitas Kopi Dengan Algoritma Random Forest Melalui Pendekatan Data Science. *Data Sciences Indonesia (DSI)*, 2(1). <https://doi.org/10.47709/dsi.v2i1.1708>
- Damanik, F. J., & Setyohadi, D. B. (2021). Analysis of public sentiment about COVID-19 in Indonesia on Twitter using multinomial naive bayes and support vector machine. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 704(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/704/1/012027>
- Darussalam, & Arief, G. (2018). *Jurnal Resti*. *Resti*, 1(1), 19–25.
- Darwis, D., Pratiwi, E. S., & Pasaribu, A. F. O. (2020). Penerapan Algoritma Svm

- Untuk Analisis Sentimen Pada Data Twitter Komisi Pemberantasan Korupsi Republik Indonesia. *Edutic - Scientific Journal of Informatics Education*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.21107/edutic.v7i1.8779>
- Dayera, Musa Bundaris Palungan, F. O. (2024). G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 186–195. <https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/g-tech/article/view/1823/1229>
- 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>
- Ernianti Hasibuan, & Elmo Allistair Heriyanto. (2022). Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Amazon Shopping Di Google Play Store Menggunakan Naive Bayes Classifier. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(3), 13–24. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i3.434>
- Fani, S. M., Santoso, R., & Suparti, S. (2021). Penerapan Text Mining Untuk Melakukan Clustering Data Tweet Akun Bilibili Pada Media Sosial Twitter Menggunakan K-Means Clustering. *Jurnal Gaussian*, 10(4), 583–593. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v10i4.30409>
- Fathonah, F., & Herliana, A. (2021). Penerapan Text Mining Analisis Sentimen Mengenai Vaksin Covid - 19 Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(2), 155–164. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i2.331>
- Fazal, R. (2022). Membandingkan Support Vector Machines Dan Naive Bayes Pada Analisis Sentimen Data Twitter. *Jurnal Portal Data*, 2(10), 1–9. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/248%0Ahttp://portaldata.org/index.php/portaldata/article/download/248/218>
- Firmansyah, D. R., & Lestariningsih, E. (2024). Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Smart Campus Unisbank di Google Playstore Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 8(2), 498–507. <https://doi.org/10.35870/jtik.v8i2.1882>
- Gifari, O. I., Adha, M., Freddy, F., & Durrand, F. F. S. (2022). Analisis Sentimen Review Film Menggunakan TF-IDF dan Support Vector Machine. *Journal of Information Technology*, 2(1), 36–40. <https://doi.org/10.46229/jifotech.v2i1.330>

- Husada, I. N., & Toba, H. (2020). Pengaruh Metode Penyeimbangan Kelas Terhadap Tingkat Akurasi Analisis Sentimen pada Tweets Berbahasa Indonesia. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2), 400–413. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2743>
- Lisnawati. (2024). Kehadiran Starlink di Indonesia : Manfaat dan Dampak. *Info Singkat : Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual Dan Strategies*, 16(11), 16–20.
- Maulana, A., Inayah Khasnaputri Afifah, Asghafi Mubarrak, Kiagus Rachmat Fauzan, Ardhan Dwintara, & Zen, B. P. (2023). Comparison of Logistic Regression, Multinomialnb, Svm, and K-Nn Methods on Sentiment Analysis of Gojek App Reviews on the Google Play Store. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(6), 1487–1494. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2023.4.6.863>
- Murshed, B. A. H., Mallappa, S., Ghaleb, O. A. M., & Al-ariki, H. D. E. (2021). Efficient Twitter Data Cleansing Model for Data Analysis of the Pandemic Tweets. In *Studies in Systems, Decision and Control* (Vol. 348, Issue March). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-67716-9_7
- MZ, Y., Boboring, J. E., & Fuadiah, N. (2023). Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Dan Decision Tree Untuk Analisis Sentimen (Studi Kasus Mario Dandi). *Indonesian Journal Of Information Technology*, 1–6.
- Nababan, D. G., Sijabat, P., Danuarta, M., & ... (2024). Merancang Analisis Sentimen Berdasarkan Pendapat Pengguna Aplikasi Grab Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Sains ...*, 1(1), 21–27. <https://jurnal.larisma.or.id/index.php/SAINTEK/article/view/453%0Ahttps://jurnal.larisma.or.id/index.php/SAINTEK/article/download/453/311>
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(2), 697–711.
- Pane, S. F., & Ramdan, J. (2022). Pemodelan Machine Learning : Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kebijakan PPKM Menggunakan Data Twitter. *Jurnal Sistem Cerdas*, 5(1), 12–20. <https://doi.org/10.37396/jsc.v5i1.191>
- Putu, N. L. P. M., Ahmad Zuli Amrullah, & Ismarmiaty. (2021). Analisis Sentimen

- dan Pemodelan Topik Pariwisata Lombok Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Latent Dirichlet Allocation. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 123–131. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2587>
- Rahman, A., & Doewes, A. (2017). Online News Classification Using Multinomial Naive Bayes. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi*, 6(1), 32–38. www.kompas.com
- 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. <https://doi.org/10.30865/klik.v2i5.362>
- Sabrani, A., Wedashwara W., I. G. W., & Bimantoro, F. (2020). Multinomial Naïve Bayes untuk Klasifikasi Artikel Online tentang Gempa di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, Dan Aplikasinya (JTika)*, 2(1), 89–100. <https://doi.org/10.29303/jtika.v2i1.87>
- Sajiwo, A. F. B., Rahmat, B., & Junaidi, A. (2024). Klasifikasi Indeks Standar Pencemaran Udara (Ispu) Menggunakan Algoritma Xgboost Dengan Teknik Imbalanced Data (Smote). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4699>
- Sari, F. V., & Wibowo, A. (2019). Analisis Sentimen Pelanggan Toko Online Jd.Id Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier Berbasis Konversi Ikon Emosi. *Jurnal SIMETRIS*, 10(2), 681–686.
- Solihin, F., Awaliyah, S., Muid, A., & Shofa, A. (2021). Pemanfaatan Twitter Sebagai Media Penyebaran Informasi Oleh Dinas Komunikasi dan Informatika. *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (JPIPS)*, 1(13), 52–58. <http://e-journal.upr.ac.id/index.php/JP-IPS>
- Syafii Imam Muhamad. (2023). Sentimen Analisis Pada Media Sosial Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier (Nbc). *Teknologipintar.Org*, 3(2), 1.
- Toy, K. V. S., Sari, Y. A., & Cholissodin, I. (2021). Analisis Sentimen Twitter menggunakan Metode Naive Bayes dengan Relevance Frequency Feature Selection (Studi Kasus: Opini Masyarakat mengenai Kebijakan New Normal).

- Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(11), 5068–5074. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Wahyuni, R. T., Prastiyanto, D., & Suprptono, E. (2017). Penerapan Algoritma Cosine Similarity dan Pembobotan TF-IDF pada Sistem Klasifikasi Dokumen Skripsi. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang*, 9(1), 18–23. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/download/10955/6659>
- Wibawa, A. P., Purnama, M. G. A., Akbar, M. F., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 134.
- Widowati, T. T., & Sadikin, M. (2021). Analisis Sentimen Twitter terhadap Tokoh Publik dengan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 11(2), 626–636. <https://doi.org/10.24176/simet.v11i2.4568>
- Yang, C., Fridgeirsson, E. A., Kors, J. A., Reps, J. M., & Rijnbeek, P. R. (2024). Impact of random oversampling and random undersampling on the performance of prediction models developed using observational health data. *Journal of Big Data*, 11(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00857-7>
- Zhafira, D. F., Rahayudi, B., & Indriati, I. (2021). Zhafira, Dhaifa Farah Rahayudi, Bayu Indriati, Indriati. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Dan Edukasi Sistem Informasi*, 2(1), 55–63.
- Zuech, R., Hancock, J., & Khoshgoftaar, T. M. (2021). Detecting web attacks using random undersampling and ensemble learners. *Journal of Big Data*, 8(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-021-00460-8>