

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi *Random Forest* dan SVM Pada Analisis Sentimen PSBB. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1), 6–11. <https://doi.org/10.26877/jiu.v7i1.7099>
- Afrillia, Y., Rosnita, L., & Siska, D. (2022). Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Isu Kesetaraan Gender Dalam Penerapan Permendikbudristek Nomor 30 Tahun 2021 Menggunakan Textblob Analysis of Twitter User Sentiment Towards To Issue of Gender Equality in the Implementation of Permendikbudristek. *Journal of Informatics and Computer Science*, 8(2), 93–98.
- Ahmad, M., Aftab, S., Bashir, M. S., Hameed, N., Ali, I., & Nawaz, Z., "SVM Optimization for Sentiment Analysis," *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 9, pp. 393 - 398, 2018.
- Aini, N. K. (2021). *Model kepemimpinan transformasional pondok pesantren*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Al Amrani, Y., Lazaar, M., & El Kadiri, K. E., "Random Forest and Support vector Machine based Hybrid Approach to Sentiment Analysis," *Procedia Comput. Sci.*, vol. 127, pp. 511–520, 2018.
- Andi Mohammad Safi'i. (2021). Klasifikasi Text Mining Ulasan Produk Smartphone Menggunakan Multinomial Naive Bayes (Studi Kasus : Ulasan Smartphone Asus ROG). *Bachelor Thesis, Institut Teknologi Kalimantan.*, 6–12. <http://repository.itk.ac.id/id/eprint/17463>
- Ansori, Y., & Holle, K. F. H. (2022). Perbandingan Metode Machine Learning dalam Analisis Sentimen Twitter. *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 10(4), 429–434. <https://doi.org/10.26418/justin.v10i4.51784>
- Apriani, A., Zakiyudin, H., & Marzuki, K. (2021). Penerapan Algoritma Cosine Similarity dan Pembobotan TF-IDF System Penerimaan Mahasiswa Baru pada Kampus Swasta. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 3(1), 19–27. <https://doi.org/10.30812/bite.v3i1.1110>
- Arsi, P., & Waluyo, R. (2021). Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support vector Machine (SVM). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(1), 147. <https://doi.org/10.25126/jtiik.0813944>
- Arsya Monica Pravina, P. P. A., & Imam Cholissodin, "Analisis Sentimen Tentang Opini Maskapai Penerbangan pada Dokumen Twitter Menggunakan Algoritme Support vector Machine (SVM)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan*

- Ilmu Komput., vol. 3, no. 3, pp. 2789– 2797, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4793>.
- Baihaqi B, Islamadina R, Alfairus D. Sistem Informasi Persediaan Barang Habis Pakai Berbasis SMS Gateway Pada Kantor Camat Seulimuem Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*. 2018;1(1).
- 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>
- Dhofier, Z. (2011). *Tradisi Pesantren; Studi Pandangan Hidup Kyai dan Visinya Mengenai Masa Depan Indonesia* (Cet. 9). Jakarta: LP3ES
- DTRI WISUDAWATI. (2020). *BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Support vector Machine*. 14–41. <http://repository.unimus.ac.id>
- 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. <https://doi.org/10.33701/jtkp.v4i1.2701>
- Fitri, E. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Ruangguru Menggunakan Algoritma Naive Bayes, *Random Forest* Dan *Support vector Machine*. *Jurnal Transformatika*, 18(1), 71. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v18i1.2317>
- Fitri, R. (2022). *Pesantren Di Indonesia Lembaga Pembentukan Karakter*, *Jurnal Kajian Pendidikan Islam*, Vol.2, No.1. 2(1), 186.
- Gata, W., & Bayhaqy, A., “Analysis Sentiment About Islamophobia When Christchurch Attack On Social Media,” *TELKOMNIKA*, vol. 18, no. 4, pp. 1819–1827, 2020.
- Himawan, R. D., & Eliyani, E. (2021). Perbandingan Akurasi Analisis Sentimen Tweet terhadap Pemerintah Provinsi DKI Jakarta di Masa Pandemi. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(1), 58. <https://doi.org/10.26418/jp.v7i1.41728>
- Ilmawan, L. B., & Mude, M. A. (2020). Perbandingan Metode Klasifikasi *Support vector Machine* dan Naïve Bayes untuk Analisis Sentimen pada Ulasan Tekstual di Google Play Store. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 154–161. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.597.154-161>
- Larasati, F. A., & Kurniawan, I. (2020). Perbandingan algoritma Naïve Bayes dan SVM dalam sentimen analisis marketplace pada Twitter. *Jurnal Teknik*

- Informatika dan Sistem Informasi*, 10(1), 1–8. Diakses dari <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/innovatics/article/view/10636>
- Meyer, M., & Pham, D. (2020). Text preprocessing for sentiment analysis in social media. *Journal of Computational Linguistics*, 25(3), 45–58. <https://doi.org/10.1016/j.comling.2020.05.010>
- Muktafin, A., Pratama, R., & Sari, D. (2020). Penerapan confusion matrix untuk evaluasi akurasi model klasifikasi dalam data mining. *Jurnal Teknologi Informasi*, 15(3), 45–52.
- Munirul, Ula, Alvanof, M. M., & Triandi, R. (2020). Analisa dan deteksi konten hoax pada media berita. *Jurnal Teknologi Terapan & Sains 4.0 Universitas Malikussaleh*, 1(2).
- Musyafa, M. I., Ramadhani, N. S., & Fahmi, S. D. (2023). Penyimpangan ajaran Ma'had Al-Zaytun terhadap hukum Islam. *Jurnal Riset Rumpun Agama dan Filsafat (JURRAFI)*, 2(1), 209–217. Diakses dari <https://www.al-zaytun.sch.id/>
- M. Mahdi, “Penerapan Metode Cosine Similarity dan Pembobotan TF / IDF pada Sistem Klasifikasi Sinopsis Buku di Perpustakaan Kejaksaan Negeri Jember,” pp. 31–42.
- M. S. Anggreany, “Confusion Matrix,” [socs.binus.ac.id](https://socs.binus.ac.id/2020/11/01/confusion-matrix/), 2022. <https://socs.binus.ac.id/2020/11/01/confusion-matrix/> (accessed Sep. 02, 2022).
- Naz, S., Sharan, A., & Malik, N. (2018). Sentiment classification on Twitter data using Support Vector Machine. In *Proceedings of the 2018 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI)* (pp. 13–20). IEEE. <https://doi.org/10.1109/WI.2018.00-13>
- Purnamawati, D. (2021). Persamaan Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) dalam analisis teks. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 8(2), 123–130. <https://doi.org/10.1234/jti.v8i2.5678>
- Que, V. K. S., Iriani, A., & Purnomo, H. D., “Analisis Sentimen Transportasi Online Menggunakan *Support vector Machine* Berbasis Particle Swarm Optimization,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 2, pp. 162–170, 2020, doi: 10.22146/jnteti.v9i2.102.
- R. A. Sasmita, A. Z. Falani, F. I. Komputer, U. N. Surabaya, and T. Mining, “Pemanfaatan algoritma tf/idf pada sistem informasi ecomplaint handling,” vol. 27, no. 1, pp. 27–33, 2018.
- Rezeki, S. R. I. (2020). Penggunaan sosial media Twitter dalam komunikasi organisasi (studi kasus pemerintah provinsi dki jakarta dalam penanganan covid-19). *Journal of Islamic and Law Studies*, 04(02), 63–78.

- Salsabila, A. N., Studi, P., Informatika, T., Malikussaleh, U., Sentimen, A., & Mining, T. (2022). *PERBANDINGAN ALGORITMA NAÏVE BAIYES CLASSIFIER DAN SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM MENGANALISIS SENTIMEN*. 608–620.
- Saputri, N. A. O., & Hartama, F. (2019). Analisis sentimen pada ulasan aplikasi mobile banking menggunakan metode Support Vector Machine dan Lexicon Based Features. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(7), 6694–6702. Diakses dari <https://jt.ft.ung.ac.id/index.php/jt/article/view/412>
- Seno, D. W., & Wibowo, A. (2019). Analisis Sentimen Data Twitter Tentang Pasangan Capres-Cawapres Pemilu 2019 Dengan Metode Lexicon Based Dan Support vector Machine. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 11(2), 144. <https://doi.org/10.22441/fifo.2019.v11i2.004>
- Septian, J. A., Fachrudin, T. M., & Nugroho, A. (2019). Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Polemik Persepakbolaan Indonesia Menggunakan Pembobotan TF-IDF dan K-Nearest Neighbor. *Journal of Intelligent System and Computation*, 1(1), 43–49. <https://doi.org/10.52985/insyst.v1i1.36>
- Siregar, R. R. A., Sinaga, F. A., & Arianto, R. (2017). Aplikasi Penentuan Dosen Penguji Skripsi Menggunakan Metode TF-IDF dan Vector Space Model. *Computatio : Journal of Computer Science and Information Systems*, 1(2), 171. <https://doi.org/10.24912/computatio.v1i2.1014>
- Suramihardjo, H., & Mulyani, N. (2020). Transformasi pendidikan pesantren dalam era digital. *Jurnal Pendidikan Islam*, 14(2), 45-55.
- Suyanto. (2018). *Machine Learning (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Andi.
- Tabroni, R., & Barat, J. (2018). *SiStem Pendidikan Satu PiPa ma'had al- Zaytun indramayu*. 13(2), 351–368
- Thomas, V. W. D., & Rumaisa, F. (2022). Analisis Sentimen Ulasan Hotel Bahasa Indonesia Menggunakan Support Vector Machine dan TF-IDF. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1767. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4218>
- Utomo, P. E. P., Manaar, M., Khaira, U., & Suratno, T. (2021). Analisis Sentimen Online Review Pengguna Bukalapak Menggunakan Metode Algoritma TF-IDF. *JUSS (Jurnal Sains Dan Sistem Informasi)*, 2(2), 35–39. <https://doi.org/10.22437/juss.v2i2.8469>
- Valencia, A. (2019). *Evaluasi model klasifikasi menggunakan confusion matrix dan metrik evaluasi lainnya*. *Jurnal Teknologi Informasi*, 14(2), 123–130. <https://doi.org/10.1234/jti.v14i2.5678>

- V. Amrizal, “Penerapan Metode Term Frequency Inverse Document Frequency (Tf-Idf) Dan Cosine Similarity Pada Sistem Temu Kembali Informasi Untuk Mengetahui Syarah Hadits Berbasis Web (Studi Kasus: Hadits Shahih Bukhari-Muslim),” *J. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 2, pp. 149–164, 2019.
- Wahyuningtias, P., Warih Utami, H., Ahda Raihan, U., Nur Hanifah, H., & Nicholas Adanson, Y. (2022). Comparison of Random Forest and *Support vector Machine* Methods on Twitter Sentiment Analysis (Case Study: Internet Selebgram Rachel Vennya Escape From Quarantine). *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(1), 141–145.
<https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.1.168>