

DAFTAR PUSTAKA

- Abro, S., Shaikh, S., Ali, Z., Khan, S., Mujtaba, G., & Khand, Z. H. (2020). Automatic hate speech detection using machine learning: A comparative study. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(8), 484–491. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2020.0110861>
- Arifin, N., Enri, U., & Sulistiyowati, N. (2021). Penerapan Algoritma Support Vector Machine (SVM) dengan TF-IDF N-Gram untuk Text Classification. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 6(2).
- Bhavsar, H., & Panchal, M. H. (2012). A Review on Support Vector Machine for Data Classification. *International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology*, 1(10), 2278–1323.
- Chu, Y. X., Liu, X. G., & Gao, C. H. (2011). Multiscale models on time series of silicon content in blast furnace hot metal based on Hilbert-Huang transform. *Proceedings of the 2011 Chinese Control and Decision Conference, CCDC 2011*, 842–847. <https://doi.org/10.1109/CCDC.2011.5968300>
- Cindo, M., Rini, D. P., & Ermatita, E. (2019). Literatur Review: Metode Klasifikasi Pada Sentimen Analisis. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 66–70. <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks/article/view/124>
- Diani, R. (2017). Analisis Pengaruh Kernel Support Vector Machine (SVM) pada Klasifikasi Data Microarray untuk Deteksi Kanker. *Indonesian Journal on Computing (Indo-JC)*, 2(1), 109. <https://doi.org/10.21108/INDOJC.2017.2.1.169>
- Drajana, I. C. R. (2017). Metode Support Vector Machine Dan Forward Selection Prediksi Pembayaran Pembelian Bahan Baku Kopra. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(2), 116–123. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i2.134.116-123>
- Fu, Z., Robles-Kelly, A., & Zhou, J. (2010). Mixing linear SVMs for nonlinear classification. *IEEE Transactions on Neural Networks*, 21(12), 1963–1975. <https://doi.org/10.1109/TNN.2010.2080319>
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*.
- Hediyati, D., & Suartana, I. M. (2021). Penerapan Principal Component Analysis (PCA) Untuk Reduksi Dimensi Pada Proses Clustering Data Produksi. *Journal Information Engineering and Educational Technology*, 05, 49–54.
- Hendriyanto, M. D., Ridha, A. A., & Enri, U. (2022). Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Mola Pada Google Play Store Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.31539/INTECOMS.V5I1.3708>
- Hilmiyah, F. (2017). Prediksi Kinerja Mahasiswa Menggunakan Support Vector Machine untuk Pengelola Program Studi di Perguruan Tinggi (Studi Kasus: Program Studi

- Magister Statistika ITS). *Departemen Manajemen Teknologi Bidang Keahlian Manajemen Teknologi Informasi Fakultas Bisnis Dan Manajemen Teknologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, 1–99. <http://repository.its.ac.id/46712/>
- Huang, C.-M., Lee, Y.-J., Lin, D. K. J., & Huang, S.-Y. (2007). Model Selection for Support Vector Machines via Uniform Design. *Computational Statistics & Data Analysis*, 52(1), 335–346. <https://doi.org/10.1016/J.CSDA.2007.02.013>
- Husni, N. (2022). *Sentimen Analisis Pada Komentar Instagram Selebgram dan Influencer Terkait Pariwisata di Yogyakarta Menggunakan Metode Lexicon Based dan SVM*. Universitas Pembagunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Ikanovrianti. (2021). *Analisis Sentimen Pada Komentar Pendek Tentang Idol Group BTS dengan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Query Expansion (QE)*. Universitas Pembagunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Ivan, Y., ... P. A.-T. I. dan I. K. e, & 2019, undefined. (2019). Klasifikasi Hate Speech Berbahasa Indonesia di Twitter Menggunakan Naive Bayes dan Seleksi Fitur Information Gain dengan Normalisasi Kata. *Researchgate.Net*. https://www.researchgate.net/profile/Yuita-Arum-Sari/publication/334194823_Klasifikasi_Hate_Speech_Berbahasa_Indonesia_di_Twitter_Menggunakan_Naive_Bayes_dan_Seleksi_Fitur_Information_Gain_dengan_Normalisasi_Kata/links/5d1c8008a6fdcc2462bb3f3be/Klasifikasi
- Kaur, H., Mangat, V., & Nidhi. (2017). A survey of sentiment analysis techniques. *Proceedings of the International Conference on IoT in Social, Mobile, Analytics and Cloud, I-SMAC 2017*, 921–925. <https://doi.org/10.1109/I-SMAC.2017.8058315>
- Kurniawan, B., Fauzi, M. A., & Widodo, A. W. (2017). Klasifikasi Berita Twitter Menggunakan Metode Improved Naïve Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 1(10), 1193–1200.
- Liang, S., & Kusnadi, R. (2021). Comparative Analysis of SVM, XGBoost and Neural Network on Hate Speech Classification. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 896–903. <https://doi.org/10.29207/RESTI.V5I5.3506>
- Lyrawati, D. P. N. (2019). Deteksi Ujaran Kebencian pada Twitter Menjelang Pilpres 2019 dengan Machine Learning. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 7(3).
- Mahmoodi, D., Soleimani, A., Khosravi, H., & Taghizadeh, M. (2011). FPGA Simulation of Linear and Nonlinear Support Vector Machine. *Journal of Software Engineering and Applications*, 04(05), 320–328. <https://doi.org/10.4236/JSEA.2011.45036>
- Manalu, B. U. (2014). Analisis Sentimen pada Twitter Menggunakan Text Mining. In *Skripsi*.
- Mandala, R. (2006). Evaluasi Kinerja Sistem Penyaringan Informasi Model Ruang Vektor. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/view/1547>
- Mantik, J., Mirah, I. A., Dewi, C., Gede, I., Gunadi, A., & Indrawan, G. (2022). Gamelan

- Rindik Classification Based On Mood Using K-Nearest Neighbor Method. *Jurnal Mantik*, 6(2), 1693–1702. <https://doi.org/10.35335/MANTIK.V6I2.2592>
- Mustikasari, D., Widaningrum, I., Arifin, R., & Putri, W. H. E. (2021). Comparison of Effectiveness of Stemming Algorithms in Indonesian Documents. *Proceedings of the 2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)*, 203, 154–158. <https://doi.org/10.2991/aer.k.210810.025>
- Ningrum, H. C. S. (2018). *Perbandingan Metode Support Vector Machine (SVM) Linear, Radial Basis Function (RBF), dan Polinomial Kernel dalam Klasifikasi Bidang Studi Lanjut Pilihan Alumni*.
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2003). *Support Vector Machine-Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika I*. <http://asnugroho.net>
- Olive, I., Putra, D., Rega Prilianti, K., Lucky, P., & Irawan, T. (2020). Implementasi Text Mining untuk Analisis Masyarakat Terhadap Kinerja Layanan Transportasi Online Dengan Analisis Faktor. *Jurnal Simantec*, 8(2).
- Pardede, J., Miftahuddin, Y., & Kahar, W. (2020). Deteksi Komentar Cyberbullying Pada Media Sosial Berbahasa Inggris Menggunakan Naïve Bayes Classification. *Jurnal Informatika*, 7(1), 46–54. <https://doi.org/10.31294/JI.V7I1.6920>
- Prangga, S. (2017). *Optimasi Parameter Pada Support Vector Machine Menggunakan Pendekatan Metode Taguchi Untuk Data High-Dimensional*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Pratama, A., Wihandika, R. C., & Ratnawati, D. E. (2018). Implementasi Algoritme Support Vector Machine (SVM) untuk Prediksi Ketepatan Waktu Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(4), 1704–1708. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/1351>
- Priyambodo, L., Fuadi, H. L., Nazhifah, N., Huzaimi, I., Prawira, A. B., Saputri, T. E., Afandi, M. A., Nugraha, E. S., Wicaksono, A., & Goran, P. K. (2022). Klasifikasi Kematangan Tanaman Hidroponik Pakcoy Menggunakan Metode SVM. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 6(1), 153–160. <https://doi.org/10.29207/RESTI.V6I1.3828>
- Pusean, N. V., Charibaldi, N., & Santosa, B. (2023). *Comparison of Scenario Pre-processing Performance on Support Vector Machine and Naïve Bayes Algorithms for Sentiment Analysis*. 8(1), 57–63.
- Rachmat, A., #1, C., Sudiarto, W., #2, R., & Lukito, Y. (2019). JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Firefox Extension untuk Klasifikasi Komentar Spam pada Instagram Berbasis REST Services. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 5(2), 146–156. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jepin/article/view/33010>
- Rahat, A. M., Kahir, A., & Masum, A. K. M. (2020). Comparison of Naive Bayes and SVM Algorithm based on Sentiment Analysis Using Review Dataset. *Proceedings of the 2019 8th International Conference on System Modeling and Advancement in*

- Rahman, O. H., Abdillah, G., & Komarudin, A. (2021). Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 17–23.
<https://doi.org/10.29207/RESTI.V5I1.2700>
- Setiawan, A., Sembiring, I., Informasi, U. S., & Komputer, T. (2021). *Deteksi Rumusan Teks Kritik dan Ujaran Kebencian di Jejaring Sosial Online Twitter for Kerangka Sistem Rekomendasi Semantik*. 203, 294–301.
- Setiyono, A., & Pardede, H. F. (2019). Klasifikasi Sms Spam Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(2), 275–280.
<https://doi.org/10.33480/pilar.v15i2.693>
- Sianturi, M., Adiwijaya, A., & Faraby, S. (2017). Klasifikasi Dokumen Menggunakan Kombinasi Algoritma Principal Component Analysis Dan Svm. *EProceedings of Engineering*, 4(3).
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/5267>
- Susilowati, E., Sabariah, M. K., & Gozali, A. A. (2015). Impelentasi Metode Support Vector Machine Untuk Melakukan Klasifikasi Kemacetan Lalu Lintas Pada Twitter. *EProceedings of Engineering*, 2(1).
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/2578>
- Tanjung, G. (2018). Analisis Perbandingan Metode Klasifikasi Non-Linear pada Data Balance Acale Weight and Distance. *Final Project Data Mining*.
https://www.academia.edu/en/38012158/ANALISIS_PERBANDINGAN_METODE_KLASIFIKASI_NON_LINIER_PADA_DATA_BALANCE_SCALE_WEIGHT_AND_DISTANCE
- Vogel, I., & Meghana, M. (2021). Profiling Hate Speech Spreaders on Twitter: SVM vs. Bi-LSTM. *Ceur-Ws.Org*. <http://ceur-ws.org/Vol-2936/paper-196.pdf>
- Zaiem, A., & Charibaldi, N. (2021). *Komparasi Fungsi Kernel Metode Support Vector Machine untuk Analisis Sentimen Instagram dan Twitter (Studi Kasus : Komisi Pemberantasan Korupsi)*. 9(2), 33–42.