

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, M. I. H. A. D., Novianty, A., & Setianingsih, C. (2017). Analisis Sentimen Menggunakan Metode *Learning Vector Quantization*. *eProceedings of Engineering*, 4(2).
- Alharbi, A. S. M., & de Doncker, E. (2019). *Twitter sentiment analysis with a deep neural network: An enhanced approach using user behavioral information*. *Cognitive Systems Research*, 54, 50-61.
- Arsi, P., & Waluyo, R. (2021). Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 147-156.
- Basryah, E. S., Erfina, A., Lestari, D., & Saepulrohman, A. (2020). Analisis Sentimen Aplikasi Pembelajaran Online Di Twitter. *Seminar Nasional Informatika 2020 (SEMASIF 2020)*, 145-152.
- Carneiro, T., Da Nóbrega, R. V. M., Nepomuceno, T., Bian, G. B., De Albuquerque, V. H. C., & Reboucas Filho, P. P. (2018). Performance analysis of google colab as a tool for accelerating deep learning applications. *IEEE Access*, 6, 61677-61685.
- Delimayanti, M. K., Sari, R., Faisal, M. R., & Pahrul, P. Pengaruh Teknik Klasifikasi Pada Pesan Bencana Banjir Di Twitter Dengan Metode Multiclass-Support Vector Machine. Pengaruh Teknik Klasifikasi Pada Pesan Bencana Banjir Di Twitter Dengan Metode Multiclass-Support Vector Machine.
- Fahrizal, F. I. (2020). Implementasi Machine Learning Pada Sistem Pets Identification Menggunakan Python Berbasis Ubuntu. *Journal of Information System, Informatics and Computing* 4.1, 86-91.
- Hardiansyah, & Salman Farizy. (2020). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Python 3.6.3 Dan My Sql Untuk Umkm. *Jurnal Ilmu Komputer*, 3(3), 1.
- Haris, A., Amalia, A., & Hanafi, K. (2022). Citra Politik Anies Baswedan Di Media Massa. *Commiverse: Jurnal Ilmu Komunikasi*, 7(2), 15-24.

- He, H., Zhang, W., & Zhang, S. (2018). A novel ensemble method for credit scoring: Adaption of different imbalance ratios. *Expert Systems with Applications*, 98, 105–117. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.01.012>
- Purbo, O. W. (2019). *Text Mining*. Andi.
- Indraloka, D. S., & Santosa, B. (2017). Penerapan Text Mining untuk Melakukan Clustering Data Tweet Shopee Indonesia. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(2), A51-A56.
- Iskandar, J. W., & Nataliani, Y. (2021). Perbandingan Naïve Bayes, SVM, dan k-NN untuk Analisis Sentimen Gadget Berbasis Aspek. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1120-1126.
- Juwiantho, H., Setiawan, E. I., Santoso, J., & Purnomo, M. H. (2020). Sentiment Analysis Twitter Bahasa Indonesia Berbasis Word2Vec Menggunakan Deep Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(1), 181-188.
- Kemp, S. (2022). DIGITAL 2022: ANOTHER YEAR OF BUMPER GROWTH.
- Krisdiyanto, T. (2021). Analisis sentimen opini masyarakat Indonesia terhadap kebijakan PPKM pada media sosial Twitter menggunakan Naïve bayes classifiers. *Jurnal CoreIT*, 32-37.
- Luqyana, W. A., Cholissodin, I., & Perdana, R. S. Analisis Sentimen Cyberbullying pada Komentar Instagram dengan Metode Klasifikasi Support Vector Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964X.
- Medhat, W., Hassan, A., & Korashy, H. (2014). *Sentiment analysis algorithms and applications: A survey*. *Ain Shams engineering journal*, 5(4), 1093-1113.
- Nugroho, K. S. (2019). Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning.
- Nusantara, L. F. (2022). Analisis Perbandingan Algoritma Support Vector Machine, Naïve Bayes Dan Random Forest Pada Analisa Sentimen (Studi Kasus: Kebijakan Pemerintah Terkait Vaksinasi Covid-19) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).

- Nomleni, P. (2015). Sentiment Analysis Menggunakan Support Vector Machine (Svm) (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- 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.
- Paramita, 2008. Penerapan Support Vector Machine untuk Ekstraksi Informasi dari Dokumen Teks. Laporan Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika, STEI Institut Teknologi Bandung.
- Pramudita, E. R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani Ict Journal*, 156- 165.
- Pratiwi, K. S. (2020). *Support Vector Machine Clasiffication with Python*.
- Pristiyanti, R. I., Fauzi, M. A., & Muflikhah, L. (2018). Sentimen Analisis Peringkasan Review Film Menggunakan Metode Information Gain dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964x.
- Putra, J.W.G. (2020). Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning.
- Rosid, M. A., Fitriani, A. S., Astutik, I. R. I., Mulloh, N. I., & Gozali, H. A. (2020, June). *Improving text preprocessing for student complaint document classification using sastrawi*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 874, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.
- Saif, H., Fernandez, M., He, Y. and Alani, H., 2014. *SentiCircles for contextual and conceptual semantic sentiment analysis of Twitter*. *Lecture Notes in Computer Science* (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8465 LNCS, pp.83–98.
- Santoso, G. T. (2021). Analisis Sentimen Pada Tweet Dengan Tagar#bpjsrasarentenir Menggunakan Metode Support Vectore Machine (SVM) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Saputri, M. S., Mahendra, R., & Adriani, M. (2018, November). *Emotion classification on indonesian twitter dataset*. In *2018 International Conference on Asian Language Processing (IALP)* (pp. 90-95). IEEE.

- Sastypratiwi, H., Muhandi, H., & Noveanto, M. (2022). Klasifikasi Emosi Pada Lirik Lagu Menggunakan Algoritma Multiclass SVM dengan Tuning Hyperparameter PSO. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(4), 2279-2286.
- Sholihati, I. D., Triayudi, A., & Tineges, R. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Layanan Indihome Berdasarkan Twitter. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 650-658.
- Siringoringo, R., & Jamaludin, J. (2019). Text Mining dan Klasterisasi Sentimen Pada Ulasan Produk Toko Online. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 2(1), 314-319.
- Syukron, Akhmad & Subekti, Agus. (2018). Penerapan Metode Random Over-Under Sampling dan Random Forest Untuk Klasifikasi Penilaian Kredit. *Jurnal Informatika*. 5. 175–185. 10.31311/ji.v5i2.4158.
- Wahyono, T. (2018). *Fundamental of Python for Machine Learning: Dasar-Dasar Pemrograman Python untuk Machine Learning dan Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Gava Media.
- Zuhdi, A. M., Utami, E., & Raharjo, S. (2019). Analisis sentiment twitter terhadap capres Indonesia 2019 dengan metode K-NN. *Jurnal Informa: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 1-7.