

## DAFTAR PUSTAKA

- Abid, S. (2019). Kesantunan berbahasa mahasiswa terhadap dosen di media sosial WhatsApp. In Seminar nasional pendidikan bahasa dan sastra. *Prosiding Seminar Nasional Bulan Bahasa (Semiba)*, Pp. 230-244.
- Abidin, K., & Wandi. (2023). Etika Komunikasi antara Mahasiswa dan Dosen dalam Interaksi Akademik melalui Media Digital. *Medialog: Jurnal Ilmu Komunikasi, Vol. VI, No. I*, Pp. 47-61.  
doi:<https://doi.org/10.35326/medialog.v6i1.2672>
- Alief, S., & Wakhidah, R. (2017). Bahaya Berita Hoax Dan Ujaran Kebencian Pada Media Sosial Terhadap Toleransi Bermasyarakat. *DIKEMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat), VOL.1, No.1*, pp. 1-5.
- Brenes, R. F., Johannssen, A., & Chukharova, N. (2022, November). An intelligent bankruptcy prediction model using a multilayer perceptron. *Intelligent Systems with, 16*(200136.).  
doi:<https://doi.org/10.1016/j.iswa.2022.200136>
- Daqiqil, I. (2021). *MACHINE LEARNING: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*. Pekanbaru: UR PRES.
- Dra. Hj. Radiah AP., M. (2012). *SOSIOLOGI KOMUNIKASI*. Makassar: Alauddin University Press.
- Ernawati, I. A., Brawijaya, K. S., Aini, F. Q., & Nurhayati, E. (2023). PERKEMBANGAN RAGAM BAHASA DALAM KOMUNIKASI MAHASISWA DI LINGKUNGAN KAMPUS UPN "VETERAN" JAWA TIMUR. *Jurnal Pengabdian West Science, Vol. 02, No 06*, 406-420.
- García, J. A. (2020). Four-layer perceptron approach for strength prediction of UHPC. *Construction and Building Materials*.  
doi:<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119465>
- Gulo, S. H., & Lubis, H. A. (2024). Penerapan Multi-Layer Perceptron untuk Mengklasifikasi. *Journal of Computer Science and Information Technology, 4*.
- Handoko, W. T., Supriyanto, E., Purwadi, D. I., & Budiarso, Z. (2022). Klasifikasi Opini Pengguna Media Sosial Twitter Terhadap JNT Di

- Indonesia dengan Algoritma Decision Tree. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI), Volume 6 Nomor 2*, 790-799.
- He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2015). Delving Deep into Rectifiers: Surpassing Human-Level Performance on ImageNet Classification. *International Conference on Computer Vision*.
- Hermawan, R. F., Romadhony, A., & Faraby, S. A. (2017). Implementasi dan Analisis Kesamaan Semantik pada Bahasa Indonesia dengan Metode berbasis Vektor. *e-Proceeding of Engineering, Vol.4, No.3*, 4641.
- Kingma, D. P., & Ba, J. L. (2017). ADAM: A METHOD FOR STOCHASTIC OPTIMIZATION. *arXiv*.
- Laraswati, B. D. (2022, August 4). *Algoritma*. Retrieved from blog.algorit.ma: <https://blog.algorit.ma/artificial-neural-networks/>
- LeCun, Y., Bengio, Y., & Hinton, G. (2015). Deep learning. *nature*, 521, 436-444. doi:10.1038/nature14539
- Manuhutu, M. A., & Wattimena, J. (2019). Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Akademik Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*.
- Najjichah, H., Syukur, A., & Subagyo, H. (2019, Januari). PENGARUH TEXT PREPROCESSING DAN KOMBINASINYA PADA PERINGKAS DOKUMEN OTOMATIS TEKS BERBAHASA INDONESIA. *Jurnal Teknologi Informasi*, 15(1).
- Nugraha, I. D., & Azhar, Y. (2022). Deteksi Depresi Pengguna Twitter Indonesia Menggunakan LSTM-RNN. *JANAPATI*, 11(3), 320-329.
- Pamungkas, M. R., Huda, M. N., Fauzan, D. A., Itsna, A. H., & Al-Hijri, F. M. (2022). Sistem Klasifikasi Otomatis Dengan Konsep Machine Learning As A Service (MLaaS) Pada Kasus Pesan Berindikasi Cyberbullying. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, Vol. 4, No. 3, Halaman 252-261.
- Prasetyo, H., Crysdiyan, C., & Santoso, I. B. (2023). Deteksi Spam Pada Trending Topik Twitter Berbahasa Indonesia Menggunakan Artificial Neural Network Dan Stochastic Gradient Descent. *explore It : Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Informatika*, 45-51. doi:10.35891/explorit.v15i2.4493
- Putranto, A., Azizah, N. L., & Astutik, I. R. (2023). Sistem Prediksi Penyakit

- Jantung Berbasis Web Menggunakan Metode SVM dan Framework Streamlit. *KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi*, Vol. 4, No. 2, 442-452.
- Ramos, J. (2003). Using TF-IDF to Determine Word Relevance in Document Queries. In *Proceedings of the first instructional conference on machine learning*, Vol. 242, No. 1, 29-48.
- Rasamoelina, A. D., Adjailia, F., & Sincak, P. (2020). A Review of Activation Function for Artificial. *IEEE 18th World Symposium*, 281-286.  
doi:<https://doi.org/10.1109/SAMI48414.2020.9108717>
- Sahrul, Rahman, A. F., Normansyah, M. D., & Irwan, A. (2019). SISTEM PENDETEKSI KALIMAT UMPATAN DI MEDIA SOSIAL DENGAN MODEL NEURAL NETWORK. *Journal of Computer Science and Information Systems*, 3(2), 108-115.
- Sari, T. I., Ardilla, Z. N., Hayatin, N., & Maskat, R. (2022). Abusive comment identification on Indonesian social media data using hybrid deep learning. *IAES International Journal of Artificial Intelligence*, 11(3), 895-904.  
doi:10.11591/ijai.v11.i3.pp895-904
- Septiani, D., & Isabela, I. (2022). ANALISIS TERM FREQUENCY INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF) DALAM TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN TEKS. *SINTESIA: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia*, Vol. 01, No. 2, Maret 2022, 81-88.
- Susanty, M., Sahrul, Rahman, A. F., Normansyah, M. D., & Irwan, A. (2019). Offensive Language Detection using Artificial Neural Network. *International Conference of Artificial Intelligence and Information Technology (ICAIIT) IEEE*, 350-353.
- Tjahyanti, L. P. (2020). PENDETEKSIAN BAHASA KASAR (ABUSIVE LANGUAGE) DAN UJARAN KEBENCIAN (HATE SPEECH) DARI KOMENTAR DI JEJARING SOSIAL. *DAWI WIDYA Jurnal Pendidikan*, Vol.07 No.1.
- Utami, S. N., & Gischa, S. (2021, August 05). *Kompas.com*. Retrieved from Kompas.com:  
<https://www.kompas.com/skola/read/2021/08/05/120000469/komunikasi-->

- pengertian-para-ahli-fungsi-tujuan-dan-jenis-jenisnya?page=all
- Wangsanegara, N. K., & Subaeki, B. (2015, Oktober). IMPLEMENTASI NATURAL LANGUAGE PROCESSING DALAM PENGUKURAN KETEPATAN EJAAN YANG DISEMPURNAKAN (EYD) PADA ABSTRAK SKRIPSI. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(2).
- Yu, H. (2023, April 5). *Medium*. Retrieved from medium.com:  
<https://medium.com/@freshtechyy/weight-initialization-for-deep-neural-network-e0302b6f5bf3>
- Yuvaraj, N., Srihari, K., Dhiman, G., Somasundaram, K., Sharma, A., Rajeskannan, S., . . . Masud, M. (2021). Nature-Inspired-Based Approach for Automated Cyberbullying Classification on Multimedia Social Networking. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021, 12.  
doi:10.1155/2021/6644652