

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisuwarya, R., Hidayat, A., Yolanda, D., Hendrick, Utamai, E., & Adela, V. (2021). *APLIKASI JARINGAN SYARAF TIRUAN DENGAN MIKROKONTRALLER*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Artasanchez, A., & Joshi, P. (2020). *Artificial Intelligence with Python* (2nd ed.). Birmingham: Packt Publishing Ltd.
- Chen, H., Wang, Y., & Fan, C. (2021, Maret). A convolutional autoencoder-based approach with batch normalization for energy disaggregation. *The Journal of Supercomputing*, 77, 2961-2978.
- Chu, H.-C., Zhang, Y.-L., & Chiang, H.-C. (2023). A CNN Sound Classification Mechanism Using Data Augmentation. *Sensors*.
- Dewi, N. Y., & Suhartana, I. G. (2023, Mei). Identifikasi Nada Dasar Kendang Menggunakan MFCC dan KNN. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 11.
- Dutono, T., Nuriyah, F. M., & Santoso, T. B. (2023, Februari 26). Instrumental Music Emotion Recognition with MFCC and KNN Algorithm. *Indonesian Journal of Computer Science*, 64-72.
- Falola, P. B., & Akinola, S. O. (2021, Agustus). Music Genre Classification Using 1D Convolutional Neural Network. *International Journal on Human Computing Studies*, 3(6), 3-21.
- Görtler, J., Hohman, F., Moritz, D., Wongsuphasawat, K., Ren, D., Nair, R., . . . Patel, K. (2022). Neo: Generalizing Confusion Matrix Visualization to Hierarchical and Multi-Output Labels. *CHI '22: Proceedings of the 2022 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems*, 1-13.
- Husen, D., Kusrini, & Kusnawi. (2022). Deteksi Hama Pada Daun Apel Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 2103-2110.
- Husna, I. N., Ulum, M., Saputro, A. K., Haryanto, Laksono, D. T., & Purnamasari, D. N. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah

Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN).  
*Seminar Nasional Fortei Regional 7*, 1-6.

Iffah'da, A. N., & Desiani, A. (2022, Juni). IMPLEMENTASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) DAN SINGLE LAYER PERCEPTRON (SLP) DALAM PREDIKSI PENYAKIT SIROSIS BILIARI PRIMER. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 7(1), 65-74.

Jo, T. (2021). *Machine Learning Foundations: Supervised, Unsupervised, and Advanced Learning*. Cham: Springer International Publishing.

Karyadi, B. (2023, Juli). PEMANFAATAN KECERDASAN BUATAN DALAM MENDUKUNG PEMBELAJARAN MANDIRI. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 8(2), 253-258.

Mahanta, S. K., Khilji, A. F., & Parkay, P. (2021). Deep Neural Network for Musical Instrument Recognition Using MFCCs. *Computacion y Sistemas*, 25(2), 351-360.

Nugroho, P. A. (2023, April). IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN MULTI-LAYER PERCEPTRON UNTUK PREDIKSI PENYINARAN MATAHARI KOTA BANDUNG. *KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 12(1), 83-90.

Nurhakiki, J., & Yahfizham. (2024). Studi Kepustakaan: Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya. *Jurnal Pendidikan Berkarakter*, 2(1), 270-281.

Purnama, J. J., & Rahayu, S. (2022, Juni). KLASIFIKASI KONSUMSI ENERGI INDUSTRI BAJA MENGGUNAKAN TEKNIK DATA MINING. *Jurnal Teknoinfo*, 16(2), 395-407.

Ramadhani, F., Satria, A., & Salamah. (2023, Desember). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network dalam Mengidentifikasi Dini Penyakit pada Mata Katarak. *Jurnal Teknik Informatika*, 167-175.

- Safitri, P. W., & Karyawati, A. E. (2022, November 1). Kombinasi Metode MFCC dan KNN dalam Pengenalan Emosi Manusia Melalui Ucapan. *Jurnal Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya*, 1, 133-140.
- Solanki, A., & Pandey, S. (2022). Music instrument recognition using deep convolutional neural networks. *Int. j. inf. technol*, 1659-1668.
- Su, Y. (2023). Instrumen Classification Using Different Machine Learning and Deep Learning Methods. *Highlights in Science, Engineering and Technology*, 136-142.
- Zer, P., Hayadi, B., & Damanik, A. (2022, Agustus 15). Pendekatan Machine Learning Menggunakan Algoritma C4.5 Berbasis PSO Dalam Analisa Pemahaman Pemrograman Berbasis Website. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 10(3), 150-156.