

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Agarwal, A., Barham, P., Brevdo, E., Chen, Z., Citro, C., et al. (2016). TensorFlow: Large-scale machine learning on heterogeneous distributed systems. arXiv preprint arXiv:1603.04467.
- Ahmad, A. (2017). Machine Learning dan Neural Network dalam Kecerdasan Buatan. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Alden, S., & Sari, B. N. (2023). Implementasi Algoritma CNN untuk Pemilahan Jenis Sampah Berbasis Android dengan Metode CRISP-DM. Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer.
- Anggraeni, K. N. (2023). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Sampah dan Optimalisasi Sistem Penukaran Sampah. Jurnal Informatika dan Sistem Informasi.
- Bengio, Y. (1994). Learning Deep Architectures for AI. Foundations and Trends in Machine Learning.
- Dacipta, P. N., & Putra, R. E. (2022). Sistem Klasifikasi Limbah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) pada Web Service Berbasis Framework Flask. Journal of Informatics and Computer Science (JINACS), 3(4), 394–402.
- Darmawan, D. (2023). Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) dalam Mendeteksi Jenis Sampah. Jurnal Teknologi Informasi.
- Dicoding Intern. (2023, Mei 31). Pengertian Python dan Kegunaannya. Diakses dari <https://www.dicoding.com/>
- Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). Deep Learning. MIT Press.
- Grinberg, M. (2018). Flask Web Development: Developing Web Applications with Python. O'Reilly Media.
- LeCun, Y., Bengio, Y., & Hinton, G. (2015). Deep learning. Nature, 521(7553), 436–444.
- Luthfi, A. (2021). Pengolahan Citra Digital Menggunakan Python. Bandung: Informatika.
- Nikoskinen, J. (2015). Deep Learning Methods and Applications. Helsinki: University Publication.

- Nugraha, Z. I., Arnita, Saputra, K. S., Setiawan, A., Maharani, R., & Zaharani, F. (2023). Implementasi Algoritma CNN dalam Pengembangan Website untuk Klasifikasi Sampah Organik dan Non-Organik. *Jurnal Sistem Cerdas dan Komputasi*.
- Pallets Projects. (2025). Flask Documentation. Retrieved from <https://flask.palletsprojects.com/>
- Prasetyo, A. P. P., Irfansyah, M., Exaudi, K., Septian, T. W., & Rendyansyah. (2023). Sistem Pemilah Sampah Organik Berbasis Raspberry Pi Menggunakan Klasifikasi CNN. *Jurnal Teknologi Komputer*.
- Python Software Foundation. (2025). Python Documentation. Retrieved from <https://docs.python.org/3/>
- Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Saha, S. (2018). *A Comprehensive Guide to Convolutional Neural Networks. Towards Data Science*.
- Shorten, C., & Khoshgoftaar, T. M. (2019). A survey on Image Data Augmentation for Deep Learning. *Journal of Big Data*, 6(60).
- Sihananto, A. N., Haromainy, M. M. A., Sari, A. P., Mubarrok, A. H., & Ramadhan, D. (2023). Pemilahan Jenis Sampah Menggunakan Algoritma CNN. *Jurnal Informatika Modern*.
- Suhartini, et al. (2020). Pengembangan Website sebagai Media Informasi dan Sistem Interaktif. *Jurnal Teknologi Web*.
- Suyanto. (2019). *Deep Learning Modern untuk Computer Vision*. Bandung: Informatika.
- TensorFlow. (2025). TensorFlow Documentation. Retrieved from <https://www.tensorflow.org/>
- Wang, J., Yang, Y., Mao, J., Huang, Z., Chang, C., & Xu, W. (2016). CNN-RNN: A unified framework for multi-label image classification. *arXiv preprint arXiv:1604.04573*.