

DAFTAR PUSTAKA

- Amwin, A. (2021). Deteksi dan Klasifikasi Kendaraan Berbasis Algoritma You Only Look Once (YOLO). UII-Yogyakarta.
- Ardiansyah, B., & Purwono. (2015). Disetujui 14 November 2015 / Published online 12 Desember 2015. *Bul. Agrohorti*, 3(3), 350–356.
- Bappeda, J. (2022). Pertahankan Predikat Barometer Nasional, Produksi Gula dan Tebu Jatim Sumbang 49,55 % Nasional. <https://bappeda.jatimprov.go.id/2022/12/14/pertahankan-predikat-barometer-nasional-produksi-gula-dan-tebu-jatim-sumbang-4955-nasional>.
- Briliansyah, F. (2020). Sistem Klasifikasi Kategori Berita Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor, UIN Maulana Malik Ibrahim-Malang.
- Chollet, F. (2018). *Deep Learning with Python*. Manning Publications.
- Fuadah, Y. N., Ubaidullah, I. D., Ibrahim, N., Taliningsing, F. F., SY, N. K., & Pramuditho, M. A. (2022). Optimasi Convolutional Neural Network dan K-Fold Cross Validation pada Sistem Klasifikasi Glaukoma. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 728. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i3.728>
- Goodfellow, I. (2016). *Book: Deep Learning*. Prmu, 1–10. www.deeplearningbook.org
- Hasibuan, I. R. (2022), Rancang Bangun Aplikasi Klasifikasi Penyakit Padi Menggunakan Metode YOLO v 5 Berbasis Android, Politeknik Negeri Jakarta.
- Hidayatulloh, M. S. (2021). *Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Yolo (You Only Look Once)*, Universitas Dinamika Jakarta.
- Juwita, R. M., Haerani, E., Gusti, S. K., & Ramadhani, S. (2022). Klasifikasi Berita Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 5(2), 259–268.
- Kezia Satyawati, Junius Karel Tampubolon, R. G. S. (2016). Analisis Gaussian Dan Edge Connection Dalam. *Informatika*, 12(1), 33–42.
- Khairunnas, K., Yuniarno, E. M., & Zaini, A. (2021). Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1). Kholida Maulina Meisya. (2021). Budidaya tanaman Tebu di PTPN XI PG Pandjie Situbondo. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Kozma, R., Polycarpou, M., Tsaftaris, S., & Netanyahu, N. (2018). Artificial Neural Networks and Machine Learning-ICANN 2018. In *27th International Conference on Artificial Neural Networks*.

- Ioffe, S., & Szegedy, C. (2015). Batch normalization: Accelerating deep network training by reducing internal covariate shift. arXiv preprint arXiv:1502.03167.
- Manaswi, N. K. (2018). *Deep Learning with Applications Using Python: Chatbots and Face, Object, and Speech Recognition With TensorFlow and Keras*. In Apress.
- Marjayanti, S. (2020). PG-Kebon Agung, Buku Pelatihan Budidaya Tanaman Tebu, Kerjasama PPKGI-PG Kebon Agung.
- Mubarok, H. (2019). Identifikasi Ekspresi Wajah Berbasis Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 3(1), 10–12.
- Narupto, A. (2010). Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Pabrik Tebu Krebet Batu PT.PG. Rajawali I Malang Jawa Timur Dengan Aspek Khusus Mempelajari Produktivitas Tiap Kategori Tanaman, IPB Bogor.
- Neubeck, A., & Van Gool, L. (2006). *Efficient non-maximum suppression*. In *Pattern recognition* (pp. 850-855). Springer, Berlin, Heidelberg.
- Reczy, S. (2020). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Prediksi Harga Cabai Rawit Di Yogyakarta), Universitas Sanata Darma-Yogyakarta.
- Putra, M. A. (2021), *Kinda Advanced: Machine Learning Project*. Penerbit Gava Media.
- Putri, ktavia N. (2020). Implementasi Metode CNN Dalam Klasifikasi Gambar Jamur Pada Analisis *Image Processing* (Studi Kasus: Gambar Jamur Dengan Genus Agaricus Dan Amanita). 1–80. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Rizal, M. (2021). Penerapan *Deep Learning* Menggunakan *Convolutional Neural Network* Dengan Arsitektur *ResNet* Untuk Klasifikasi Malaria. UIN SUSKA RIAU.
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). *You only look once: Unified, real-time object detection*. In *Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition* (pp. 779-788).
- Sabilla, I. A. (2020). Arsitektur *Convolutional Neural Network* (CNN) Untuk Klasifikasi Jenis Dan Kesegaran Buah Pada Neraca Buah. *Tesis, 201510370311144*, 1–119. ITS- Surabaya.
- Santosa, B (2021), Analisis Kualitas Bahan Baku Tebu Melalui Teknik Pengklasteran dan Klasifikasi Kadar Gula Sebelum Giling (Studi Kasus Pabrik Gula PT. XYZ). ITS-Surabaya.
- Satria, E. (2021). Penerapan *Deep Learning* menggunakan *Convolutional Neural Network* Dengan Arsitektur *RESNET* untuk Klasifikasi Batik. UIN SUSKA Riau.

- Setiawan, W. (2020). Perbandingan Arsitektur *Convolutional Neural Network* Untuk Klasifikasi Fundus. *Jurnal Simantec*, 7(2), 48–53.
- Shofa, R. A. (2013). Penerapan Metode *Fuzzy K-Nearest Neighbor* Untuk menentukan Kualitas Hasil Rendemen Tebu, Universitas Brawijaya-Malang.
- Singh, H. (2019). *Practical Machine Learning and Image Processing For Facial Recognition, Object Detection, and Pattern Recognition Using Python-Himanshu Singh*.
- Suartika E. P, I Wayan, Wijaya Arya Yudhi, S. R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), 76.
- Wahyono, Teguh(2021). *Fundamental of Python For Machine Learning* (Dasar-dasar Pemrograman *Python* Untuk *Machine Learning* dan Kecerdasan Buatan)-Edisi Revisi, Penerbit Gava Media.
- Wulandari, R. T. (2017), *Data Mining Teori dan Aplikasi Rapidminer*, Penerbit Gava Media.
- Wong, W. K. (2018). *Artificial intelligence on fashion and textile: The past and the future. In Fiber Society's Fall 2018 Technical Meeting and Conference: Advanced, Smart, and Sustainable Fibers, Materials, and Textiles*.
- Zain, F. H., & Santoso, H. (2021). Sistem Deteksi Kerusakan Gedung Menggunakan Algoritma *YOU ONLY LOOK ONCE* Dengan *Unmanned Aero Vehicle*. *Jurnal Politeknik Negeri Jakarta*, 1–40.