

DAFTAR PUSTAKA

- ADAMI, D., OJO, M. O., & GIORDANO, S. (2021). Design, Development and Evaluation of an Intelligent Animal Repelling System for Crop Protection Based on Embedded Edge-AI. 132125-132139.
- Adarsh, P., Rathi, P., & Kumar, M. (2020). YOLO v3-Tiny: Object Detection and Recognition using one stage improved model. *6th International Conference on Advanced Computing and Communication Systems (ICACCS)*, 687-694.
- Al Asyhar, H. H., Wibowo, S., & Budiman, G. (2020). Implementasi Dan Analisis Performansi Metode You Only Look Once (YOLO) Sebagai Sensor Pornografi Pada Video. *eProceedings of Engineering Telkom University*.
- Andono, P. (2017). *Pengolahan Citra Digital*.
- ASSHIDDIQIE, M. A., RAHMAT, B., & ANGGRAENY, F. T. (2020). Deteksi Tanaman Tebu pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 229 - 237.
- Brownlee, J. (2022, Juni 18). *Your First Deep Learning Project in Python with Keras Step-by-Step*. Retrieved from machine learning mastery: <https://machinelearningmastery.com/tutorial-first-neural-network-python-keras/>
- Citra Malina, A., Muchtar, A., Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, L., Hasanuddin, U., Jalan Perintis Kemerdekaan Km, M., Makassar, K., & Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Makassar Jalan Jenderal Ahmad Yani No, B. (2017). KAJIAN LINGKUNGAN TEMPAT PEMILAHAN SAMPAH DI KOTA MAKASSAR. In *Jurnal Inovasi dan Pelayanan Publik Makassar* (Vol. 1, Issue 1).
- Fadhilur Rahman, M. (2020). Deteksi Sampah pada Real-time Video Menggunakan Metode Faster R-CNN. *Applied Technology and Computing Science Journal*, 3(2), 2621–4458.

- Hakim, L. (2015). *Rempah & Herba / Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat: Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-kebugaran*. Yogyakarta: Diandra.
- Hikmatuloh, E., Lasmanawati, E., & Setiawati, T. (2017). MANFAAT PENGETAHUAN BUMBU DAN REMPAH PADA PENGOLAHAN MAKANAN INDONESIA SISWA SMKN 9 BANDUNG. *ejournal upi*.
- Hui, J. (2018, Maret 28). *Object detection: speed and accuracy comparison (Faster R-CNN, R-FCN, SSD, FPN, RetinaNet and YOLOv3)*. Retrieved from Medium: https://medium.com/@jonathan_hui/object-detection-speed-and-accuracy-comparison-faster-r-cnn-r-fcn-ssd-and-yolo-5425656ae359
- Jeong, H., Park, K., & Ha, Y. (2018). Image Preprocessing for Efficient Training of YOLO Deep Learning Networks. *IEEE International Conference on Big Data and Smart Computing (BigComp)*, 635-637.
- Jumadi, J., Yupianti, & Sartika, D. (2021). PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE CLUSTERING.
- Kristianto, Y., Yulia, W., & Kurniawati, E. (2020). Pendeteksian Sepeda Motor di Jalur Khusus Sepeda Menggunakan Algoritma Pendeteksi Objek YOLO.
- Kurniawan. (2020). *Pengenalan Machine Learning Dengan Python*. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Kurniawan, D. (2021). *Pengenalan machine learning dengan python*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Norvig, P., & Russell, S. (2020). *Artificial Intelligence: A Modern Approach*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media (Anggota IKAPI DIY).
- O'Shea, K., & Nash, R. (2015). *An Introduction to Convolutional Neural Networks*.
- Prabhu. (2018, Maret 4). *Understanding of Convolutional Neural Network (CNN)*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@RaghavPrabhu/understanding-of-convolutional-neural-network-cnn-deep-learning-99760835f148>
- Putra, W. S. (2016). KLASIFIKASI CITRA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) PADA CALTECH 101. *Jurnal Teknik ITS*.

- Python. (n.d.). *What is Python good for?* Retrieved from <https://docs.python.org/3/faq/general.html>
- Rahmat, B., & Nugroho, B. (2021). *Pemrograman Deep Learning dengan Python*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka.
- Rentao, Z., Mengyi, W., Zilong, Z., Ping, L., & Qingy. (2019). Indoor Smoking Behavior Detection Based on YOLOv3-tiny. *Chinese Automation Congress (CAC)*, 3477-3481.
- Salim, A. (2020, Mei 19). *Feature Map Pada Convolutional Neural Network (CNN)*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/bisa-ai/feature-map-pada-convolutional-neural-network-cnn-e3c000e914a>
- Sanjaya, J., & Ayub, M. (2020). Augmentasi Data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, dan Mixup. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*.
- Santoso, B. H. (2020). *FARM BIG BOOK: BUDIDAYA EMPON-EMPON BEKHASIAT*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Saparinto, C., & Susiana, R. (2015). *Grow Your Own Kitchen Spice*. Yogyakarta: Andipublisher.
- Saputro, I. W., & Sari, B. W. (2019). Uji Performa Algoritma Naïve Bayes untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa. *Citec Journal*.
- Sarosa, M., & Muna, N. (2021). IMPLEMENTASI ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) UNTUK DETEKSI KORBAN BENCANA ALAM. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 787-792.
- Setyaningrum, H. D., & Saparinto, C. (2020). *Panen Jahe 25 ton*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Simonyan, K., & Zisserman, A. (2015). VERY DEEP CONVOLUTIONAL NETWORKS FOR LARGE-SCALE IMAGE RECOGNITION. *ICLR*.
- Sofia, N. (2018, Juni 9). *Convolutional Neural Network*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@nadhifasofia/1-convolutional-neural-network-convolutional-neural-network-merupakan-salah-satu-metode-machine-28189e17335b>

- Syahputri, V. (2021). Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Mendeteksi Pengenalan Pola Huruf Korea (Hangul) (Studi Kasus: Hangul Jamo).
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). INPUT DAN OUTPUT PADA BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON. *Jurnal Dasar Pemograman Python STMIK*.
- Tamina, S. (2019). Transfer learning using VGG-16 with Deep Convolutional Neural Network for Classifying Images. *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*.
- Udofia. (2018). *Basic Overview of Convolutional Neural Network (CNN)*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@udemeudofia01/basic-overview-ofconvolutional-neural-network-cnn-4fcc7dbb4f17>
- Valentina, R., Rostianingsih, S., & Tjondrowiguno, A. N. (2020). Pengenalan Gambar Botol Plastik dan Kaleng Minuman Menggunakan Metode Convolutional Neural Network.
- Wujaya, M. C., & Santoso, L. W. (n.d.). *Klasifikasi Pakaian Berdasarkan Gambar Menggunakan Metode YOLOv3 dan CNN*.