

DAFTAR PUSTAKA

- Aningtiyas, P., A. Sumin. S. Wirawan. 2020. Pembuatan Aplikasi Deteksi Objek Menggunakan TensorFlow Object Detection API dengan Memanfaatkan SSD MobileNet V2 Sebagai Model Pra-Terlatih. *Ilmiah Komputasi*, 19:421-430.
- Antoni, D., D. Fikari. M. Akbar. 2018. The readiness of palm oil industry in enterprise resource planning. *Telkomnika*. 16(6):2692-2702.
- Anand, A. 2017. *Unit 13 Image Classification in Processing and Classification of Remotely Sensed Images*, Ignou The People's University, New Delhi.
- Arrofiquh, E. N. dan H. Harintaka. 2017. *Klasifikasi nominal uang kertas rupiah tahun emisi 2017 dengan algoritma convolutional neural network menggunakan mxnet*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Bisong, E. 2019. *Google Colaboratory*, Apress, Berkeley, CA, Ottawa.
- Boudinot, B. F. Martin. Z. Lieberman. K. Dominik. B. Ladislav. D. Mckenna. R. Beutel. 2022. Systematic bias and the phylogeny of Coleoptera. *Systematic Entomology*. 48(2):223–232.
- Chandra, Y., F. Tjiptono. A. Setyawan. 2021. The Promise Of Entrepreneurial Passion To Advance Social Entrepreneurship Research. *Journal of Business Venturing Insights*. 16(2):1-32.
- Chen, T., S. Lu. J. Fan. 2018. S-CNN: Subcategory-Aware Convolutional Networks for Object Detection. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*. 40(10):2522–2528.
- Effendi, M., Fitriyah. U. Effendi. 2017. Identifikasi Jenis Dan Mutu Teh Menggunakan Pengolahan Citra Digital Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Teknotan*. 11(2): 67-76.
- Fu, B., S. Li. J. Wei. Q. Li. Q. Wang. J. Tu. 2021. A Novel Intelligent Garbage Classification System Based on Deep Learning and an Embedded Linux System. *IEEE Access*. 9:131134–131146.
- Gogoi, B. 2017. *Image Classification Process*, Bhattadev University, Assam.
- Gummeson, A. 2016. *Prostate Cancer Classification using Convolutional Neural Networks*, Lund University, Swedia.
- Hamdani, B. dan H. Sudarso. 2022. Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Kerajinan Tangan Guna Meningkatkan Kreatifitas Warga Sekitar Dusun Kecik Desa Kertonegoro. *Abdiku: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(1):41-56.

- Hassan, M. K., M. R. Rabbani. Y. Abdulla. 2021. Socioeconomic Impact of COVID-19 in MENA region and the Role of Islamic Finance. *Journal of Economic Cooperation and Development*. 43(3):51-78.
- Jeong, H. J., K. S. Park. Y. G. Ha. 2018. Image Preprocessing for Efficient Training of YOLO Deep Learning Networks. *IEEE International Conference on Big Data and Smart Computing (BIGCOMP)*. 1(1):635-637.
- Jupiyandi, S., F. R. Saniputra. Y. Pratama. M. R. Dharmawan. I. Cholissodin. 2019. Pengembangan Deteksi Citra Mobil untuk Mengetahui Jumlah Tempat Parkir Menggunakan CUDA dan Modified YOLO. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*. 6(4): 413-419.
- Leonardo, L., Y. Yohannes. E. Hartati. 2020. Klasifikasi Sampah Daur Ulang Menggunakan Support Vector Machine Dengan Fitur Local Binary Pattern. *Jurnal Algoritme*. 1(1):78-90.
- Meng, S. and W. T. Chu. 2020. A Study of Garbage Classification with Convolutional Neural Networks. *International Conference on Computing, Analytics and Networks*. 6:152-157.
- Muraina, I. O. 2022. Ideal Splitting Ratios In Machine Learning Algorithms : General Concerns For Data Scientists And Data Analysts. *7th International Mardin Artuklu Scientific Research Conference*. 496-504.
- Murata, K., M. Mito. D. Eguchi, Y. Mori. M. Toyonaga. 2018. A Single Filter CNN Performance for Basic Shape Classification. *International Conference on Awareness Science and Technology (iCAST)*. 139-143.
- Ndun, R. I. 2020. *Mendeteksi Burung Berdasarkan Gambar Menggunakan Deep Learning*, Universitas Dinamika, Surabaya.
- Nugroho, A. S. 2017. *Analisis Perancangan Sistem Informasi*, Edisi 1, Trans Tekno, Yogyakarta.
- Nurfita, R. D. dan G. Ariyanto. 2018. Implementasi Deep Learning Berbasis Tensorflow. *Jurnal Emitor*. 18(1): 2541-4518.
- Ozkaya, U. and L. Seyfi. 2019. Fine-Tuning Models Comparisons on Garbage Classification for Recyclability. *Setsci Technology*. 3:514-517.
- Palupi, L., E. Ihsanto., F. Nugroho. 2023. Analisis Validasi dan Evaluasi Model Deteksi Objek Varian Jahe Menggunakan Algoritma Yolov5. *Journal of Information System Research*. 5(1):234-241.
- Ponnusamy, R., S. Sathyamoorthy. K. Manikandan. 2020. A Review of Image Classification Approaches and Techniques. *International Journal of Recent Trends in Engineering and Research*. 3(3):1-5.

- Pramestya, R. H. 2018. *Deteksi Dan Klasifikasi Kerusakan Jalan Aspal Menggunakan Metode Yolo Berbasis Citra Digital*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Rabano, S., M. Cabatuan. E. Sybingco. E. Dadios. E. Calilung. 2018. Common Garbage Classification Using MobileNet. *IEEE 10th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment and Management (HNICEM)*. 1-4.
- Raup, A., W. Ridwan. Y. Khoeriyah. Supiana. Q. Y. Zaqiah. 2022. Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*. 5(9):3258-3267.
- Redmon, J., S. Divvala. R. Girshick. A. Farhadi. 2016. You only look once: Unified, real-time object detection. *IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition*. 779-788.
- Rohim, A., Y. A. Sari. Tibyani. 2019. Convolution Neural Network(CNN) Untuk Pengklasifikasian Citra Makanan Tradisional. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 3(7):7037-7042.
- Santra, A.K., C. J. Christy. 2012. Genetic Algorithm and Confusion Matrix for Document Clustering. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 3(7):322-328.
- Shorten, C. and T. M. Khoshgoftaar. 2019. A survey on Image Data Augmentation for Deep Learning. *Journal of Big Data*. 6(1):1-48.
- Tanjung, K. R., Liliana. H. Juwiantho. 2022. *Klasifikasi Benda Organik dan Anorganik Dengan Metode YOLOv3 dan ResNet50*, Universitas Kristen Petra. Surabaya.
- Weiwei, S., Y. Gong. X. Tao. J. Wang. N. Zheng. 2017. Improving CNN 60 Performance Accuracies With Min-Max Objective. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*. 29(7):2872-2885.
- Widyaningsih, M. 2017. Identifikasi Kematangan Buah Apel Dengan Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM). *Jurnal SAINTEKOM*. 6(1):71-88
- Zou, Z., S. Zhenwei. G. Yuhong. J. Ye. 2019. *Object Detection in 20 Years: A Survey*, Cornell University, New York.