

DAFTAR PUSTAKA

- AgriDetect. (2023). *Cucumber_Leaf Computer Vision Project*. Roboflow Universe. https://universe.roboflow.com/agridetect/cucumber_leaf
- Amri, I. (2024). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Untuk Menerjemahkan Bahasa Isyarat. *Jurnal Multidisiplin Saintek Volume* , 2(9), 70–87. <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>
- Arifin, M., Yuniarti, A., & Suciati, N. (2024). Cucumber Disease Image Classification with A Model Combining LBP and VGG-16 Features. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 4(3), 1429–1445. <https://doi.org/10.31763/ijrcs.v4i3.1529>
- Arthana, R. (2019). *Mengenal Accuracy, Precision, Recall dan Specificity serta yang diprioritaskan dalam Machine Learning*. Medium. <https://rey1024.medium.com/mengenal-accuracy-precision-recall-dan-specificity-seerta-yang-diprioritaskan-b79ff4d77de8>
- Charli, F., Syaputra, H., Akbar, M., Sauda, S., & Panjaitan, F. (2020). Implementasi Metode Faster Region Convolutional Neural Network (Faster R-CNN) Untuk Pengenalan Jenis Burung Lovebird. *Journal of Information Technology Ampera*, 1(3), 185–197. <https://doi.org/10.51519/journalita.volume1.issuue3.year2020.page185-197>
- Eriana, E. S., & Zein, D. A. (2023). *Artificial Intelligence*. EUREKA MEDIA AKSARA.
- Hadianto, N., Novitasari, H. B., & Rahmawati, A. (2019). Klasifikasi Peminjaman Nasabah Bank Menggunakan Metode Neural Network. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(2), 163–170. <https://doi.org/10.33480/pilar.v15i2.658>
- Harmiansyah, H., Oviana, E. T., Alpaizon, R., Khalifah, D. P., & Dwirotnama, P. (2024). Sistem Deteksi Hama dan Penyakit Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.) Berbasis Deep Learning Menggunakan Model Pra Latih YOLOv5. *Agrikultura*, 35(1), 151. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v35i1.53834>
- He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2016). Deep residual learning for image recognition. *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition*, 2016-Decem, 770–778. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2016.90>
- Id, I. D. (2021). *Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*. UNRI Press.
- Junior, F. A., & Majiid, M. R. N. (2023). Cucumber Disease Classification with Ensemble Learning Method for Complex Datasets. *Jurnal Teknik Informatika*, 16(2), 161–169. <https://doi.org/10.15408/jti.v16i2.34618>
- Khairani, A. (2018). *Tanaman Mentimun & Manfaat Bagi Kesehatan*. Alfasyam Jaya Mandiri.
- Kolena. (2024). *Intersection over Union (IoU)*. <https://docs.kolena.com/metrics/iou/#when-do-i-use-iou>
- Kresnawan, M. I., Pamungkas, D. P., & Mahdiah, U. (2024). *Identifikasi Penyakit*

- Tanaman Bawang Merah Menggunakan Faster R-CNN dan Arsitektur.* 8, 319–326.
- Mathews L. Paret, Nicholas S. Dufault, Mason Newark, and J. H. F. (2018). Management of Gummy Stem Blight (Black Rot) on. *IFAS Extension*. <https://doi.org/https://doi.org/10.32473/edis-pp280-2018>
- Nainggolan, P. I., Prasvita, D. S., & Bukit, D. S. (2021). Klasifikasi Informasi Kesehatan Pada Data Media Sosial Menggunakan Support Vector Machine dan K-Fold Cross Validation. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 5(2), 34. <https://doi.org/10.29103/mjmst.v5i2.6317>
- Perkasa, D. (2024). Identifikasi dan Analisis Tingkat Keparahan Penyakit pada Tanaman Timun Menggunakan Software Plantix di Desa Cipetir Kecamatan Kadudampit Kabupaten Sukabumi. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian, September*, 691–699. <https://doi.org/https://doi.org/10.47687/snppvp.v5i1.1149>
- Ragil Fatul Mardilina, Mahayu Woro Lestari, S. M. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis sativus var Japonese) Akibat Penanaman Tanaman Refugia dan Penjarangan Bunga Mentimun Growth and Yield of Japanese Cucumber (Cucumis sativus var Japanese) Due to Planting Refugia and Thinning of Flowe. *JURNAL AGRONISMA*, 10(2), 2022.
- Randy Moh Yusup, Aldof Faris Anugrah, Muslimah, D. D., Permana, S. M. W. N., & Shindi Yuliani. (2024). Penedeteksian Objek Menggunakan OpenCV Dan Metode YOLOv4-TINY Untuk Membantu Tunanetra. *Journal of Computer Science and Information Technology*, 1(2), 59–68. <https://doi.org/10.59407/jcsit.v1i2.532>
- Ratna Indah Juwita Harahap, Sumi Khairani, & Rismayanti. (2024). Implementasi Metode K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Mentimun Pada Citra Daun. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi*, 3(2), 135–145. <https://doi.org/10.70340/jirsi.v3i2.123>
- Ren, S., He, K., Girshick, R., & Sun, J. (2017). Faster R-CNN: Towards Real-Time Object Detection with Region Proposal Networks. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 39(6), 1137–1149. <https://doi.org/10.1109/TPAMI.2016.2577031>
- Rizki, Y., Medikawati Taufiq, R., Mukhtar, H., & Putri, D. (2021). Klasifikasi Pola Kain Tenun Melayu Menggunakan Faster R-CNN. *IT Journal Research and Development*, 5(2), 215–225. [https://doi.org/10.25299/itjrd.2021.vol5\(2\).5831](https://doi.org/10.25299/itjrd.2021.vol5(2).5831)
- Rohman Dijaya. (2023). *Buku Ajar Pengolahan Citra Digital*. UMSIDA PRESS.
- Shorten, C., & Khoshgoftaar, T. M. (2019). A survey on Image Data Augmentation for Deep Learning. *Journal of Big Data*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-019-0197-0>
- Solihin, A., Mulyana, D. I., & Yel, M. B. (2022). Klasifikasi Jenis Alat Musik Tradisional Papua menggunakan Metode Transfer Learning dan Data Augmentasi. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 5(2), 36–44. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v5i2.279>
- Soto-Arias, J. P. (2024). Bacterial Wilt of Cucurbits. *Wisconsin Horticulture*. <https://pddc.wisc.edu/2015/08/15/root-knot-nematode/>

- Thangarajah, V. (2019). International Journal of Advance Engineering and Research Python Current Trend Applications- An Overview. *ResearchGate*, October 2019, 6–12.
- Wahyudi Rustanto, D., Liantoni, F., & Pradana Taufik Prakisy, N. (2024). Identifikasi Penyakit Daun pada Tanaman Padi Menggunakan Ekstraksi Fitur Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) dan Metode K-Nearest Neighbour (KNN). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 12(1), 100–106. <https://doi.org/10.26418/justin.v12i1.69752>
- Walingkas, H. L., & Saian, P. O. N. (2023). Penerapan Framework Flask pada Pembangunan Sistem Informasi Pemasok Barang. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 7(2), 227–234. <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.729>