

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. O. Giwa and T. O. Akanbi, “Mechanization of melon processing and novel extraction technologies: A short review,” *Scientific African*, vol. 9. Elsevier B.V., Sep. 01, 2020. doi: 10.1016/j.sciaf.2020.e00478.
- [2] Nanik Furidah, “Efektivitas Nutrisi Ab Mix Terhadap Hasil Dua Varietas Melon.” [Online]. Available: <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/>
- [3] E. Widiyanto, D. B. Santoso, K. Kardiman, and A. E. Nugraha, “Pemberdayaan Masyarakat tentang Pemanfaatan Tanaman Saga (*Abrus Precatorius* L) di Desa Tanahbaru Pakisjaya Karawang,” *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 4, no. 1, p. 63, Dec. 2019, doi: 10.30651/aks.v4i1.2294.
- [4] F. Z. Rahmanti, B. A. S. Aji, O. A. Permata, B. Amelia, and M. H. Z. Al Faroby, “Leaf Health Identification on Melon Plants Using Convolutional Neural Network,” *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, vol. 12, no. 1, pp. 127–134, Mar. 2023, doi: 10.23887/janapati.v12i1.58492.
- [5] M. Sholikhin, S. Kom, A. H. Reddy, and M. Kom, “Klasifikasi Penyakit Pada Citra Daun Melon Menggunakan Algoritma Convolution Neural Network,” 2022.
- [6] P. A. Widjaja and J. R. Leonesta, “Determining Mango Plant Types Using YOLOv4,” *Formosa Journal of Science and Technology*, vol. 1, no. 8, pp. 1143–1150, Dec. 2022, doi: 10.55927/fjst.v1i8.2155.
- [7] W. Widyawati and R. Febriani, “Real-time detection of fruit ripeness using the YOLOv4 algorithm,” *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 17, no. 2, p. 205, Nov. 2021, doi: 10.36055/tjst.v17i2.12254.
- [8] H. Zarwani, “Rancang Bangun Alat Penyortir Buah Tomat Berdasarkan Ukuran Dan Warna Menggunakan Metode Segmentasi Hsv Berbasis Raspberry Pi 3b+,” 2019.
- [9] Badan Pusat Statistik, “Produksi Tanaman Buah-buahan Melon,” 2021. <https://www.bps.go.id/> (accessed Jan. 08, 2023).
- [10] J. Ayu, E. Sabli, and D. Sulhaswardi, “Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXXIII Nomor 1 April 2017 (103-114) universitas Islam Riau Jl Kaharudin Nasution No.113 Pekanbaru,” 2017.
- [11] H. A. Bazaz, D. Armita, and K. Koesriharti, “Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.),” *Produksi Tanaman*, vol.

10, no. 7, pp. 388–394, Jul. 2022, doi: 10.21776/ub.protan.2022.010.07.07.

- [12] Eka Santosa Ratih, “Efektivitas Hibridisasi Beberapa Varietas Melon (Cucumis Melo L.) Dengan Perlakuan Waktu Penyerbukan Dan Proporsi Bunga Betina Dan Bunga Jantan,” Aug. 2018.
- [13] Muarif Fadil, “Pengaruh Waktu Penyerbukan Dan Proporsi Bunga Betina Dengan Bunga Jantan Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Melon (Cucumis melo L.)”
- [14] D. Eki Yanuarta, M. Bintoro, and N. Bambang Eko Sulityono, “Efektifitas Beberapa Paket Pupuk Dan Umur Panen Buah Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Melon (Cucumis melo L.)” [Online]. Available: <https://jpp.polije.ac.id/conference>
- [15] R. Bagus Pratama, “Penerapan Metode Eigenface Pada Sistem Parkir Berbasis Image Processing,” 2018.
- [16] G. Novandra Rizkatama, A. Nugroho, and dan Alfa Faridh Suni, “Edu Komputika Journal Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir berbasis Python dan YOLO v4,” *Edu Komputika*, vol. 8, no. 2, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edukom>
- [17] H. Mulyawan, M. Zen, H. Samsono, S. Jurusan, T.-P. Elektronika, and N. Surabaya, “Identifikasi Dan Tracking Objek Berbasis Image Processing Secara Real Time.”
- [18] Teresa, “Pewarnaan Citra Grayscale ke dalam Citra Berwarna dengan Menggunakan Pseudocoloring berbasis Palet Warna.”
- [19] D. Normawati and S. A. Prayogi, “Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter,” 2021.
- [20] D. Putra and A. Wibowo, “Prediksi Keputusan Minat Penjurusan Siswa SMA Yadika 5 Menggunakan Algoritma Naïve Bayes,” *Prosiding Seminar Nasional Riset Dan Information Science (SENARIS)*, vol. 2, pp. 84–92, 2020.
- [21] A. A. Rahman, S. D. Agustin, N. Ibrahim, and N. C. Kumalasari, “Perbandingan Algoritma YOLOv4 dan Scaled YOLOv4 untuk Deteksi Objek pada Citra Termal,” *MIND Journal*, vol. 7, no. 1, pp. 61–71, Jun. 2022, doi: 10.26760/mindjournal.v7i1.61-71.
- [22] I. Inayatul Arifah, F. Nur Fajri, and G. Qorik Oktagalu Pratamasunu, “Deteksi Tangan Otomatis Pada Video Percakapan Bahasa Isyarat Indonesia Menggunakan Metode YOLO Dan CNN,” 2022. [Online]. Available: <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>

- [23] M. Sarosa and N. Muna, "Implementasi Algoritma You Only Look Once (Yolo) Untuk Deteksi Korban Bencana Alam," vol. 8, no. 4, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202184407.
- [24] V. Marcellino, V. C. Mawardi, and N. J. Pradana, "Pendeteksian Jumlah Penumpang Yang Masuk Berdasarkan Cctv Pada Pintu Bus Dengan Metode Yolo."
- [25] I. M. D. Maleh, R. Teguh, A. S. Sahay, S. Okta, and M. P. Pratama, "Implementasi Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Object Detection Sarang Orang Utan Di Taman Nasional Sebangau," *Jurnal Informatika*, vol. 10, no. 1, pp. 19–27, Mar. 2023, doi: 10.31294/inf.v10i1.13922.
- [26] T. A. A. H. Kusuma, K. Usman, and S. Saidah, "People Counting For Public Transportations Using You Only Look Once Method," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, vol. 2, no. 1, pp. 57–66, Feb. 2021, doi: 10.20884/1.jutif.2021.2.2.77.
- [27] R. N. Dhiaegana and I. Rinaldi Munir, "Penerapan Convolutional Neural Network untuk Deteksi Pedestrian pada Sistem Autonomous Vehicle."
- [28] H. Fauzi Jessar, A. Toto Wibowo, and E. Rachmawati, "Klasifikasi Genus Tanaman Sukulen Menggunakan Convolutional Neural Network."
- [29] Anisa Bella Mamta, "Implementasi Algoritma Deep Learning Untuk Sistem Deteksi Kantuk Pada Pengemudi Menggunakan Yolo," 2021.
- [30] E. Zet Kafiar, E. K. Allo, and D. J. Mamahit, "Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Kelembaban YL-39 Dan YL-69," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 3, 2018.
- [31] E. Yuniarti, R. Hidayat, E. Ardian, and P. Studi Teknik Elektro, "Rancang bangun Sistem Monitoring Motor Servo dan Jumlah Pakan Ikan Berbasis Internet of Things," vol. 7, no. 1, 2022, doi: 10.31851/ampere.
- [32] R. R. Putra, H. Hamdani, S. Aryza, and N. A. Manik, "Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Mikrokontroler," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 4, no. 2, p. 386, Apr. 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.1957.
- [33] R. Ridho Prabowo and R. Taufiq Subagio, "Sistem Monitoring Dan Pemberian Pakan Otomatis Pada Budidaya Ikan Menggunakan Wemos Dengan Konsep Internet Of Things (IoT)," 2020.

- [34] AlexeyAB, “YOLOv4 / Scaled-YOLOv4 / YOLO - Neural Networks for Object Detection (Windows and Linux version of Darknet).” <https://github.com/AlexeyAB/darknet> (accessed Jul. 16, 2023).