

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Rusli, T. Habazar, and W. A. Gitri, "Kepadatan dan Tingkat Serangan Siput Hama pada Beberapa Jenis Tanaman Kubis-kubisan di Gunung Marapi Sumatera Barat," *J. Prokteksi Tanam.*, vol. 5, no. 1, pp. 46–54, 2021, [Online]. Available: <http://jpt.faperta.unand.ac.id/index.php/jpt>
- [2] A. A. Rasjid, B. Rahmat, and A. N. Sihananto, "Implementasi YOLOv8 Pada Robot Deteksi Objek," *J. Technol. Syst. Inf.*, vol. 1, no. 3, p. 9, 2024, doi: 10.47134/jtsi.v1i3.2969.
- [3] M. Ibrahim and U. Latifa, "Penerapan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Waktu Panen Tanaman Pakcoy Berbasis Website," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 4, pp. 2489–2495, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i4.7154.
- [4] M. L. Nazilly, B. Rahmat, and E. Y. Puspaningrum, "Implementasi Algoritma YOLO (You Only Look Once) Untuk Deteksi Api," *J. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 81–91, 2020.
- [5] N. J. Hayati, D. Singasatia, and M. R. Muttaqin, "Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan," *Komputa J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 91–99, 2023, doi: 10.34010/komputa.v12i2.10654.
- [6] D. G. Manurung *et al.*, "Deteksi Dan Klasifikasi Hama Potato Beetle Pada Tanaman Kentang Menggunakan YOLOV8," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 4, pp. 723–734, 2024, doi: 10.25126/jtiik.1148092.
- [7] Y. Partogi and A. Pasaribu, "Perancangan Metode Decision Tree Terhadap Sistem Perpustakaan STMIK Kuwera," *J. Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 20–25, 2022, doi: 10.56995/sintek.v1i2.4.
- [8] F. Muhamad Zulkarnaen, "Sistem Deteksi Objek Manusia Menggunakan Algoritma YOLOv8 Berbasis Kamera Depth Sensor (Studi Kasus: Cv. Ateri Global Teknologi)," 2024.
- [9] L. W. Ningrum and D. Retnosari, "Monitoring Hama Dan Penyakit Tanaman Dalam Perlindungan Koleksi Tanaman Di Kebun Raya Purwodadi," *J. Tanah dan Sumberd. Lahan*, vol. 7, no. 2, pp. 305–314, 2020, doi: 10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.15.
- [10] Sutiharni *et al.*, *Hama Utama Tanaman Perkebunan*, no. July. 2023.
- [11] N. Mujiono, Z. R. Mardiyah, V. W. Putri, A. E. Putri, and R. Raffiudin, "PERILAKU LOKOMOSI, HOMING, DAN KAWIN PADA BEKICOT (*Lissachatina fulica* Bowdich, 1822)," *Zoo Indones.*, vol. 28, no. 1, pp. 21–32, 2020, doi: 10.52508/zi.v28i1.3954.
- [12] A. Naomi, L. T. Hamzah, Y. N. Nainggolan, and A. L. Kumalawati, "Analisi keberadaan Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Metode Indirect Sampling di

- Lingkungan Universitas Tidar,” *J. Mhs. Poceeding Biol. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 178–184, 2019.
- [13] P. Parmarion, N. O. Pradikaningrum, T. Chikmawati, and T. R. I. H. Widarto, “Sayuran di Desa Dlangu , Kecamatan Trawas , Kabupaten Mojokerto Density and Distribution of Parmarion pupillaris on 10 Species of Vegetables in Dlangu Village , Trawas District , Mojokerto Regency,” vol. 8, no. 2, 2022.
- [14] P. Leu, O. Naharia, E. M. Moko, A. Yalindua, and J. Ngangi, “Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara,” *J. Ilm. Sains*, vol. 21, no. 1, p. 96, 2021, doi: 10.35799/jis.21.1.2021.32737.
- [15] I. A. Saidi, R. Azara, and E. Yanti, *Buku Ajar Pasca Panen dan Pengolahan Sayuran Daun Diterbitkan oleh Jl . Mojopahit 666 B Sidoarjo ISBN : 978-623-6292-21-1 Copyright © 2021 . Authors All rights reserved.* 2021.
- [16] D. of AGri, “Mustard Green Raw,” *US Dep. Agric.*, no. February, 2019, [Online]. Available: <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/169256/nutrients>
- [17] R. T. Budiyaniti, *Buku Ajar Internet of Things*. 2021.
- [18] A. A. A. B. Iskandar Yahya Arulampalam Kunaraj P.Chelvanathan, *No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title*. 2023.
- [19] Ikhsan Adi Putra, “Analisis Performa Arsitektur Model You Only Look Once (Yolo) Versi 7 Dalam Melakukan Segmentasi Jenis Virus Dari Citra Mikroskop,” pp. 56–57, 2023.
- [20] T. A. Dompeipen and S. R. U. . Sompie, “Penerapan computer vision untuk pendeteksian dan penghitung jumlah manusia,” *J. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 4, pp. 1–12, 2020.
- [21] K. Azmi, S. Defit, and S. Sumijan, “Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat,” *J. Unitek*, vol. 16, no. 1, pp. 28–40, 2023, doi: 10.52072/unitek.v16i1.504.
- [22] B. Raharjo, *Deep Learning dengan Python*. 2022.
- [23] R. Munir, “24 – Convolutional Neural Network Referensi,” pp. 1–45, 2022.
- [24] J. Subur, Suryadhi, M. Taufiqurrohman, and N. Reza Al Hafizh, “Pemanfaatan Teknologi Computer Vision untuk Deteksi Ukuran Ikan Bandeng dalam Membantu Proses Sortir Ikan,” *Cyclotron*, vol. 7, no. 01, pp. 52–60, 2024, doi: 10.30651/cl.v7i01.21239.
- [25] G. Plastiras, C. Kyrkou, and T. Theocharides, “Efficient convnet-based

- object detection for unmanned aerial vehicles by selective tile processing,” *ACM Int. Conf. Proceeding Ser.*, 2018, doi: 10.1145/3243394.3243692.
- [26] R. Dwiyanto, D. W. Widodo, and P. Kasih, “Implementasi Metode You Only Look Once (YOLOv5) Untuk Klasifikasi Kendaraan Pada CCTV Kabupaten Tulungagung,” *Semin. Nas. Inov. Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 102–104, 2022.
- [27] C. Fatchah and R. Dikairono, “122326-242135-1-Pb,” vol. 12, no. 3, 2023.
- [28] A. B. Supriyanto, *Final Project-Km4801 Application of You Only Look Once (Yolo) Method for Road Damage Recognition From Video Data*. 2020.
- [29] R. F. Putra and D. I. Mulyana, “Optimasi Deteksi Objek Dengan Segmentasi dan Data Augmentasi Pada Hewan Siput Beracun Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO),” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 93–103, 2024, doi: 10.35870/jtik.v8i1.1391.
- [30] A. Tasnim, M. Saiduzzaman, M. A. Rahman, J. Akhter, and A. S. M. M. Rahaman, “Performance Evaluation of Multiple Classifiers for Predicting Fake News,” *J. Comput. Commun.*, vol. 10, no. 09, pp. 1–21, 2022, doi: 10.4236/jcc.2022.109001.
- [31] Y. Zheng, W. Zheng, and X. Du, “A lightweight rice pest detection algorithm based on improved YOLOv8,” *Sci. Rep.*, vol. 14, no. 1, pp. 1–17, 2024, doi: 10.1038/s41598-024-81587-5.
- [32] I. G. Friansyah, Safe’I, and D. F. Waidah, “dia penghubung Modul Bluetooth,” *J. TIKAR*, vol. 2, no. 2, pp. 121–127, 2021.
- [33] K. Kurniati, “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Pengarsipan Dokumen Kantor Kecamatan Lais,” *J. Softw. Eng. Ampera*, vol. 2, no. 1, pp. 16–27, 2021, doi: 10.51519/journalsea.v2i1.89.