

DAFTAR PUSTAKA

- Akyas Hifdzi Rahman, R., Adi Sunarto, A., & Asriyanik, A. (2024). PENERAPAN YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) V8 UNTUK DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MANGGIS. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10566–10571. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10979>
- Alzarliani, W. O., Purnamasari, W. O. D., & Muzuna, M. (2020). Cara pengendalian organisme pengganggu tanaman (OPT) tanaman sayuran di Kelurahan Ngkaring-Karing. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 4(2), 188–195.
- Anwar, M., Kristian, Y., & Setyati, E. (2023). Klasifikasi Penyakit Tanaman Cabai Rawit Dilengkapi Dengan Segmentasi Citra Daun dan Buah Menggunakan Yolo v7. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 6(1), 540–548. <https://doi.org/10.31539/intecom.v6i1.6071>
- Arsi, A., Sukma, A. T., SHK, S., Hamidson, H., Irsan, C., Suwandi, S., Pujiastuti, Y., Nurhayati, N., Umayah, A., & Gunawan, B. (2022). Penerapan Pemakaian Pestisida yang Tepat dalam Mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman Sayuran di Desa Tanjung Baru, Indralaya Utara. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 11(1), 108. <https://doi.org/10.20961/semar.v11i1.56894>
- Berutu, R. A., Suriani, M., & Kusumawati, I. (2022). Identifikasi Hama di Rumah Bibit dan Kawasan Rehabilitasi Mangrove Gampong Baro, Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.35308/jlik.v4i1.4924>
- Chairi, A., & Mukhaiyar, R. (2023). Sistem Kontrol Color Sorting Machine Dengan Pengolahan Citra Digital. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(1), 387–396. <https://doi.org/10.24036/jtein.v4i1.393>
- Dewantara, A. W., Ratna, D., & Santosa, S. J. (2020). Kajian macam pupuk hayati terhadap intensitas kerusakan hama belalang pada tanaman jagung hitam. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 22(1), 29–35.
- Erwin, M. R. S., Putrada, A. G., & Triawan, M. A. (2021). Deteksi hama ulat pada tanaman selada berbasis aquaponic menggunakan cnn (convolutional neural network). *eProceedings of Engineering*, 8(5).

- Golfantara, M. F. (2024). PENGGUNAAN ALGORITMA YOLO V8 UNTUK IDENTIFIKASI REMPAH-REMPAH. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5221>
- Gumilar, M. D., Sembiring, F., & Erfina, A. (2021). Implementasi Progressive Web App pada Sistem Informasi E-learning untuk Pembelajaran Bahasa Pemrograman Python. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(2), 309. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i2.658>
- Huda, M. M., Prasetyo, K. A., Vieri, M. A. R., Wulanningrum, R., & Dara, M. A. D. W. (2025). Identifikasi Mangga Berdasarkan Tingkat Kematangan Menggunakan Yolo 11. *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 4(1), 175–182.
- Imran, A., Hulikal, M. S., & Gardi, H. A. A. (2024). Real Time American Sign Language Detection Using Yolo-v9. *arXiv preprint arXiv:2407.17950*.
- KAFI Ismail, & ELKHALILI Mortada. (2023). *Human face expression recognition using deep learning model (YOLO-V9)*. Kasdi Merbah Ouargla University.
- Kurniawan, M., & Kurniawan, B. (2020). Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Visual Studio Code. *JIK: Jurnal Informatika dan Komputer*, 11(2), 1–9.
- Lydia Rosmaretta Gayatri, Muhammad Nurul, & Fakhrun Nisak. (2021). Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *JURNAL PENDIDIKAN MIPA*, 11(2), 151–157. <https://doi.org/10.37630/jpm.v11i2.479>
- Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2019). Aplikasi Bacillus sp. untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. *Jurnal Agro*, 6(2), 144–152.
- Mulya, M. A., Zaenul Arif, & Syefudin. (2023). Tinjauan Pustaka Sistematis : Penerapan Metode Gabor Wavelet Pada Computer Vision. *Journal Of Computer Science And Technology (JOCSTEC)*, 1(2), 83–88. <https://doi.org/10.59435/jocstec.v1i2.78>
- NSA, M. M., Wulanningrum, R., & Sanjaya, A. (2024). Implementasi YOLO Dalam Deteksi Jumlah Kendaraan. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(3), 1274–1281.
- Ouali, M. O. (t.t.). *Deep Learning for Object Detection in Professional Lighting Images*.

- Putra, B., Nugroho, B., & Anggraeny, F. (2021). Penggunaan lift pada gedung-Gedung deteksi Dan Menghitung manusia Menggunakan Yolo-CNN. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi*, 2(1), 67–76.
- Rahman, R. A. H., Sunarto, A. A., & Asriyanik, A. (2024). PENERAPAN YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) V8 UNTUK DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MANGGIS. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10566–10571.
- Ratna, S. (2020). Pengolahan citra digital dan histogram dengan phyton dan text editor pycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181–186.
- Rezaldi, F., Millah, Z., Susiyanti, S., Gumilar, R., & Yenny, R. F. (2024). Peran Biotek Gen Tanaman Pada Bidang Pangan dan Farmasi Sebagai Bahan Sediaan Pangan Fungsional, Bahan Aktif Obat dan Kosmetik Natural. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 8(1), 01. <https://doi.org/10.51213/jamp.v8i1.93>
- Rismayanti, A., & Rahmadewi, R. (2025). DETEKSI DAN KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MANGGA HARUM MANIS MENGGUNAKAN YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) V8. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 3645–3654. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i3.13320>
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(2), 37–44.
- Safira, A., Lampiron, M., Hasbullah, R. Q., Karini, N. A., Tauchid, M. A., Hilyatunnisa, E. S., Fakhurrizal, M., Alzena, B. A., Damayanti, Q. E., & Jamalullail, S. N. (2024). PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGOLAHAN TOMAT MENJADI DODOL DI DESA LENDANG NANGKA KECAMATAN MASBAGIK KABUPATEN LOMBOK TIMUR. *Jurnal Bakti Nusa*, 5(2), 45–50.
- Salingkat, C. A., Noviyanty, A., & Syamsiar, S. (2020). Pengaruh Jenis Bahan Pengemas, Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Karakteristik Mutu Buah Tomat. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 27(3), 274–286.
- Sari, V. I., Mudasir, & Sylvia Madusari. (2022). Pengendalian Hama Belalang (*Valanga nigricornis*) Dengan Bioinsektisida Batang Brotowali (*Tinospora crispa*). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(2), 46–53. <https://doi.org/10.54387/jpp.v3i2.16>
- Sigitta, R. C., Saputra, R. H., & Fathulloh, F. (2023). Deteksi Penyakit Tomat melalui Citra Daun menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *AVITEC*, 5(1), 43. <https://doi.org/10.28989/avitec.v5i1.1404>

- Sihombing, R. S. I., Harahap, W. A., & Rahman, W. K. (2024). Implementasi YOLO v8 untuk Mendeteksi Mata Uang Rupiah Emisi Tahun 2022 Ber-output Audio. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 5900–5905.
- Susim, T., & Darujati, C. (2021). Pengolahan Citra untuk Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan OpenCV. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(3), 534–545. <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i3.202>
- Sutisna, T., Rachmat Raharja, A., Hariyadi, E., & Hafizh Cahaya Putra, V. (2024). Penggunaan Computer Vision untuk Menghitung Jumlah Kendaraan dengan Menggunakan Metode SSD (Single Shoot Detector). *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 6060–6067.
- Taufik Hidayat, K. D. A. I. E. R. (2022). IDENTIFIKASI HAMA TANAMAN CABAI MERAH DAN TEKNIS PENGENDALIANNYA DI KELOMPOK TANI SARI MULYO DESA SUKASARI KECAMATAN AIR PERIUKAN KABUPATEN SELUMA PROVINSI BENGKULU. *Agrica Ekstensia*, 16(1). <https://doi.org/10.55127/ae.v16i1.109>
- Widiati, W., & Haryanto, T. (2024). DEEP LEARNING FOR AUTOMATIC CLASSIFICATION OF AVOCADO FRUIT MATURITY. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 20(1), 75–80. <https://doi.org/10.33480/pilar.v20i1.5043>
- Yuniastri, R., Atkhiyah, V. M., & Al Faqih, K. (2020). KARAKTERISTIK KERUSAKAN FISIK DAN KIMIA BUAH TOMAT Tomato Physical and Chemical Damage Characteristics. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 2.
- Ziladi, A. R., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Karyanto, A. (2021). PENGARUH JENIS PUPUK ORGANIK DAN APLIKASIPUPUK HAYATI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TOMAT (*Solanum lycopersicum* Mill) DI DESA SUKABANJAR KECAMATAN GEDONG TATAAN. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 145. <https://doi.org/10.23960/jat.v9i1.4757>