

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzairi, T., Widanti, N., Kusumaningrum, A., & Rustina, Y. (2021). Implementasi convolutional neural network untuk deteksi nyeri bayi melalui citra wajah dengan YOLO. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(4), 624-630. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i4.3184>
- Agustina, F., & Sukron, M. (2022). Deteksi Kematangan Buah Pepaya Menggunakan Algoritma Yolo Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infokam*, 18(2), 70-78. <https://doi.org/10.53845/infokam.v18i2.320>
- Aldo, D. (2023). Identifikasi Dan Pengendalian Hama Tanaman Jambu Air Dengan Pendekatan Case Based Reasoning Berbasiskan Sistem Pakar. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(3), 491-502. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20231036556>
- Arfan, M., Nurjalal, A., & Somantri, M. (2021). Pengenalan Aktivitas Manusia pada Area Tambak Udang dengan Convolutional Neural Network. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 174-179. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2888>
- Asmirayani, A., Fadlisyah, F., & Bustami, B. (2019). Sistem Pendekripsi Pola Lafadz Allah Pada Citra Al-Qur'an Menggunakan Metode Peirce. *Techsi-Jurnal Teknik Informatika*, 11(3), 366-379. <https://doi.org/10.29103/techsi.v11i3.2024>
- Direja, A. F., Cahyana, Y., Rahmat, R., & Baihaqi, K. A. (2024). Implementation Of The Yolov8 Method To Detect Work Safety Helmets. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 5(3), 865-871. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2024.5.3.2005>
- Drantantiyas, N. D. G., Yulita, W., Ridwan, N. T., Ramadhani, U. A., Kesuma, R. I., Rakhman, A. Z., ... & Mufidah, Z. (2023). Performasi Deteksi Jumlah Manusia Menggunakan Yolov8. *Jasiek (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 5(2), 63-68. <https://doi.org/10.26905/jasiek.v5i2.11605>
- Firdaus, A. R., Kharisma, O. B., Ismaredah, E., & Abdillah, A. (2024). Deteksi Kode Etik Berpakaian pada Area Kampus Menggunakan YoloV8. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(2), 450-458. <https://doi.org/10.47065/josh.v5i2.4741>

- Gunawan, C. R., Nurdin, N., & Fajriana, F. (2022). Design of A Real-Time Object Detection Prototype System with YOLOv3 (You Only Look Once). *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 2(3), 96-99. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v2i3.309>
- Gunawan, C. R., Nurdin, N., & Fajriana, F. (2023). Deteksi Ikan Segar Secara Realtime dengan YOLOv4 menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, 7(1), 1-11. <https://doi.org/10.31603/komtika.v7i1.8986>
- Guntara, R. G. (2023). Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendekripsi Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning Yolov7. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 55-60. <https://doi.org/10.47233/jtekstis.v5i1.750>
- Hanifa, H. M., & Haryanti, S. (2016). Morfoanatomii Daun Jambu Air (*Syzygium Samarangense*) Var. Demak Normal Dan Terserang Hama Ulat. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 1(1), 24-29. <https://doi.org/10.14710/baf.1.1.2016.24-29>
- Handayani, S. (2024). Pelatihan Pemrograman Python Dengan Google Colab Bagi Siswa Smk Inovasi Riau. *J-Coscis: Journal Of Computer Science Community Service*, 4(2), 133-141. <https://doi.org/10.31849/jcoscis.v4i2.19106>
- Ibrahim, M., & Latifa, U. (2023). Penerapan Algoritma Yolov8 Dalam Deteksi Waktu Panen Tanaman Pakcoy Berbasis Website. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 4). <https://doi.org/10.36040/jati.v7i4.7154>
- Jannah, Z. S., & Sutanto, F. A. (2022). Implementasi Algoritma Yolo (You Only Look Once) Untuk Deteksi Rias Adat Nusantara. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(3), 1490-1495. <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v22i3.2421>
- Jumadi, J., Yupianti, Y., & Sartika, D. (2021). Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering. *Jst (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(2), 148-156. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v10i2.33636>
- Junaedi, Y., Sari, B. N., & Irawan, A. S. Y. (2020). Sistem Pakar Untuk Diagnosis Hama Pada Tanaman Jambu Air Menggunakan Metode Theorema Bayes. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 5(2), 168-178. <https://doi.org/10.35316/jimi.v5i2.960>

- Lambert, V. S. (2023). *Pengembangan Model Sistem Deteksi Pakaian Dengan Metode Transfer Learning Pada Yolov8 Dan Roboflow Api* (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada). <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/228047>
- Maulana, I., Rahaningsih, N., & Suprapti, T. (2023). Analisis Penggunaan Model Yolov8 (You Only Look Once) Terhadap Deteksi Citra Senjata Berbahaya. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3621-3627. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8271>
- Maulana, M. I., & Noviana, R. (2023). Training Custom Model Deteksi Udang Menggunakan Yolov8. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 22(4), 505-514. <https://doi.org/10.32409/jikstik.22.4.3526>
- Mauladany, M. I., Fatkhurrozi, B., & Wibowo, R. A. (2024). Deteksi Penyakit Daun Durian Dengan Algoritma Yolo (You Only Look Once). *Avitec*, 6(1), 73. <https://doi.org/10.28989/avitec.v6i1.2067>
- Maryana, M., Fajriana, F., Nurdin, N., & Aryandi, A. (2023). Sistem Perbandingan Unjuk Kerja Simularity Socal & Sneath II Dan Otsuka Untuk Pendekripsi Pola Huruf Manshub Fi'il Mudhari Pada Al-Quran. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 4(2), 44-56. <https://doi.org/10.29103/techsi.v9i2.215>
- Nasution, D. A. (2017). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Jambu Air Madu Menggunakan Metode Bayes. *Jurikom (Jurnal Riset Komputer)*, 4(5). <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v4i5.701>
- Nugraha, Y. P. P., & Wibowo, E. P. (2024). Deteksi Cacat Pada Sekrup Berbasis Citra Menggunakan Yolov5. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 23(1), 59-66. <https://doi.org/10.32409/jikstik.23.1.3516>
- Pailus, M., Fudholi, D. H., & Hidayat, S. (2022). Model Identifikasi Penyakit Pada Tumbuhan Padi Berbasiskan Densenet. *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 6(2), 615-625. <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v6i2.478>
- Paramita, C., Supriyanto, C., & Putra, K. R. (2024). Comparative Analysis Of Yolov5 And Yolov8 Cigarette Detection In Social Media Content. *Scientific Journal Of Informatics*, 11(2), 341-352. <https://doi.org/10.15294/sji.v11i2.2808>
- Rasjid, A. A., Rahmat, B., & Sihananto, A. N. (2024). Implementasi Yolov8 Pada Robot Deteksi Objek. *Journal Of Technology And System Information*, 1(3), 9-9. <https://doi.org/10.47134/jtsi.v1i3.2969>

- Rezkiani, K. (2023). *Deteksi Logo Dengan Menggunakan Metode You Only Look Once (Yolo)= Logo Detection Using You Only Look Once (Yolo) Method* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin). <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/26881>
- Samriadi, A., & Alamsyah, A. Sistem Monitoring Dan Perlindungan Tanaman Dari Gangguan Hewan Berbasis Internet Of Things. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 25(4), 156-164. <https://doi.org/10.14710/transmisi.25.4.156-164>
- Saputra, R. D. (2023). *Pengembangan Sistem Deteksi Objek Pada Produk Retail Dengan Arsitektur Yolov4-Tiny* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Indonesia).<https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/dspace.uui.ac.id/123456789/45878>
- Saraswati, N. M. S., Prasetyono, R. N., & Alfariki, M. Z. (2023). Deteksi Penyakit Bercak Coklat, Coklat Sempit Dan Hawar Melalui Spektrum Warna Citra Digital Daun Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Zonasi: Jurnal Sistem Informasi*, 5(2), 334-346. <https://doi.org/10.31849/zn.v5i2.13245>
- Setiyadi, A., Utami, E., & Ariatmanto, D. (2023). Analisa Kemampuan Algoritma Yolov8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur. *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 7(2), 891-901. <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v7i2.694>
- Siregar, E., Febriyossa, A., Nuzalifah, Y. U., Situmorang, E. P. O., & Ambarwaty, R. (2024). Etika Penggunaan Pestisida Dalam Budidaya Tanaman Jambu Air Madu Kesuma Deli (*Syzygium Aqueum*). *Jurnal Biogenerasi*, 9(2), 1117-1125. <https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v9i2.3938>
- Sriani, S., Supiyandi, S., Furqan, M., & Rischa, W. F. (2023). Pengenalan Pola Penyakit Daun Jambu Air Menggunakan Metode Pca Dan Knn. *Jsr: Jaringan Sistem Informasi Robotik*, 7(2), 158-163. <https://doi.org/10.58486/jsr.v7i2.273>
- Tanadi, E. N. D., Kartika, D. S. Y., & Najaf, A. R. E. (2024). Sistem Pendekripsi Penyakit Kanker Kulit Menggunakan Convolutional Neural Network Arsitektur Yolov8 Berbasis Website. *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(3), 117-129. <https://doi.org/10.61132/neptunus.v2i3.224>