

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, F. T. P. (2022). *Identifikasi Jenis Penyakit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.) Berbasis Citra Buah Menggunakan Metode Deep Learning Convolutional Neural Networks (CNN)*.
- Andi Dipayana, I. G. M., Care Khrisne, D., & Setiawan, W. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Tanaman Hidroponik Pakcoy Memanfaatkan Mikrokontroler dan Teknik Computer Vision. *Jurnal SPEKTRUM*, 9(1). <https://doi.org/10.24843/spektrum.2022.v09.i01.p3>
- Anggreany, M. S. (2020). Confusion Matrix. *BINUS UNIVERSITY*.
- Apriani, R., Kurniawan, D., & Wibowo, L. (2017). Aplikasi Sistem Pakar Identifikasi Hama dan Penyakit Serta Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Kakao Berbasis Android. *Jurnal Komputasi*, 5(1). <https://doi.org/10.23960/komputasi.v5i1.1441>
- Fatimah, F., Maulana, I., Arofah, M. D., & Putramala, A. (2021). Pemrograman Modul Kamera pada Prototipe Mesin Sortir Bungkus Permen Berbasis Image Processing. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 6(1), 145–151.
- Hollows, & James. (2023). Wavelength Effects on Performance. *Edmund Optics Inc., 101 East Gloucester Pike, Barrington, NJ 08007-1380 USA*.
- Hutabarat, R. H., Sulistiyanti, S. R., & Nasrullah, E. (2013). Rancang Bangun Konveyor Penyortiran Barang Dengan Pengenalan Pola Bentuk dan Warna Menggunakan Webcam. *Electrician*, 7(2).
- Iverson, B. L., & Dervan, P. B. (2016). *Pengolahan Citra Dasar dan Contoh Penerapannya* (Warsito (ed.)). Teknosain.
- Jiang, X., Hadid, A., Pang, Y., Granger, E., & Feng, X. (2019). Deep learning in object detection and recognition. In *Deep Learning in Object Detection and Recognition*. <https://doi.org/10.1007/978-981-10-5152-4>
- Keijsers, N. L. W. (2010). Neural Networks. *Encyclopedia of Movement Disorders, Three-Volume Set*, V2-257-V2-259. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-374105-9.00493-7>
- Kumi, S., Kelly, D., Woodstuff, J., Lomotey, R. K., Orji, R., & Deters, R. (2022). Cocoa Companion: Deep Learning-Based Smartphone Application for Cocoa Disease Detection. *Procedia Computer Science*, 203. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.07.013>

- Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). *Computer Vision dan Pengolahan Citra Digital*. PUSTAKA AKSARA.
- Michaud, D. (2021). *Belt Conveyor*. 911metallurgist. <https://www.911metallurgist.com/equipment/belt-conveyors/>
- Putra, W. S. E. (2016). Klasifikasi citra menggunakan convolutional neural network (CNN) pada caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1).
- Qasthari, E. T. (2017). *Sensor dan Aktuator: Digital Camera sebagai sensor optikal*. 1–3.
- Rahayuningtyas, A. (2009). Pembuatan Sistem Pengendali 4 Motor DC Penggerak 4 Roda Secara Independent Berbasis Mikrokontroler AT89C2051. *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia*, 9(2).
- Rante, A., Tangkuman, S., & Rembet, M. (2013). Perancangan Konveyor Rantai Kapasitas 8 Ton Per Jam. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin UNSRAT*, 2(8 november 2013).
- Rinaldy, R., Christianti, R. F., & Supriyadi, D. (2013). Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino. *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi Elektronika*, 5(2). <https://doi.org/10.20895/infotel.v5i2.4>
- Satriadi, A., Wahyudi, & Christiyono, Y. (2019). Perancangan Home Automation Berbasis NodeMcu. *Transient*, 8(1).
- Sinaga, I. N. C. (2020). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kakao Menggunakan Metode Discrete Cosine Transform dan K-Nearest Neighbor. *Universitas Telkom, S1 Teknik Telekomunikasi*.
- Siskandar, R., Indrawan, N. A., Kusumah, B. R., Santosa, S. H., Irmansyah, I., & Irzaman, I. (2020). Penerapan Rekayasa Mesin Sortir Sebagai Penentu Kematangan Buah Jeruk dan Tomat Merah Berbasis Image Processing. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 9(3). <https://doi.org/10.23960/jtep-1.v9i3.222-236>
- Sulistiyanti, S. R., Purwiyanti, S., & Pauzi, G. A. (2020). *Surat Pencatatan Ciptaan Buku Sensor dan Prinsip kerjanya beserta bukti*.
- Wahyudi, T., Pangabean, T. R., & Pujiyanto, P. (2008). Panduan lengkap kakao manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir. *Jakarta: Penebar Swadaya*.
- Wahyuni, N. P. A. Y., Lamusa, A., & Wibawa, I. G. L. (2022). Analisis Komparatif Pendapatan Usaha Tani Kakao Dengan Kakao Sambung Pucuk Di Desa Salukaia Kecamatan Pamona Barat Kabupaten Poso. *AGROTEKBIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 10(2), 412–420.

Zhou, Q., Wang, Z., Zhong, Y., Zhong, F., & Wang, L. (2024). Efficient Optimized YOLOv8 Model with Extended Vision. *Sensors*, 24(20), 1–24. <https://doi.org/10.3390/s24206506>

