

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Saragih, R. Anindita, and R. Asmara, “Analisis Respon Penawaran Komoditas Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Indonesia,” *J. Ekon. Pertan. dan Agribisnis*, vol. 6, no. 2, 2022, doi: 10.21776/ub.jepa.2022.006.02.13.
- [2] R. Kurniawan, A. T. Martadinata, and S. D. Cahyo, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Sawit Berbasis Deep Learning dengan Menggunakan Arsitektur YOLOv5,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 5, no. 1, pp. 302–309, 2023, doi: 10.47065/josh.v5i1.4408.
- [3] S. Suryadi, A. H. Dharmawan, and B. Barus, “Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit : Persoalan Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Kab. Pelalawan, Riau),” *J. Ilmu Lingkung.*, vol. 18, no. 2, pp. 367–374, 2020, doi: 10.14710/jil.18.2.367-374.
- [4] E. Kurniawan, R. Dewi, and R. Jannah, “Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit,” *J. Teknol. Kim. Unimal*, vol. 11, no. 1, p. 76, 2022, doi: 10.29103/jtku.v11i1.7251.
- [5] E. F. Himmah, M. Widyaningsih, and M. Maysaroh, “Identifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna RGB Dan HSV Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 193–202, 2020, doi: 10.34128/jsi.v6i2.242.
- [6] F. Lubis, S. Lubis, M. A. Siregar, and W. S. Damanik, “Pelatihan Keamanan Dalam Merancang Prototype Belt conveyor,” *ABDI SABHA (Jurnal Pengabd. Kpd. Masyarakat)*, vol. 3, no. 1, pp. 146–153, 2022, doi: 10.53695/jas.v3i1.597.
- [7] N. Arifin, Dian Megah Sari, and Amalia Chairy, “Prototype Pemilah Buah Stroberi Otomatis menggunakan Kamera berbasis Arduino Uno,” *J. Comput. Inf. Syst. (J-CIS)*, vol. 4, no. 2, pp. 42–50, 2021, doi: 10.31605/jcis.v4i2.1449.
- [8] Y. Rahmanto, A. Burlian, and S. Samsugi, “Sistem Kendali Otomatis Pada Akuaponik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2021, doi: 10.33365/jtst.v2i1.975.
- [9] P. Peerzada, W. Hyder Larik, and A. Abbas Mahar, “DC Motor Speed Control Through Arduino and L298N MotorDriver Using PID Controller,” *Int. J. Electr. Eng. Emerg. Technol.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–24, 2021.
- [10] A. Ma, R. Dwi Puriyanto, N. Maharani Raharja, and S. Nurindra Rahmadhia, “Arduino Embedded Control System of DC Motor Using Proportional Integral Derivative,” *SERSC*

- Int. J. Control Autom.*, vol. 13, no. 4, pp. 658–667, 2020.
- [11] R. Prayoga, A. S. Puspaningrum, and J. Jupriyadi, “Purwarupa Alat Pemberi Pakan Dan Air Minum Untuk Ayam Pedaging Otomatis,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–14, 2022, doi: 10.33365/jtikom.v3i1.1643.
 - [12] W. S. Irwan Dinata, “Implementasi Wireless Sensor Network Untuk monitoring Parameter energi Listrik Sebagai peningkatan Layanan bagi Penyedia Energi listrik,” *Nas. Tek. Elektro*, no. 1, pp. 83–88, 2015.
 - [13] R. Kurniawan, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pepaya Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan Sensor Warna Tcs3200,” *J. ICTEE*, vol. 4, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.33365/jictee.v4i1.2692.
 - [14] A. Latif, A. Z. Arfianto, H. A. Widodo, R. Rahim, and E. T. Helmy, “Motor DC PID system regulator for mini conveyor drive based-on matlab,” *J. Robot. Control*, vol. 1, no. 6, pp. 185–190, 2020, doi: 10.18196/jrc.1636.
 - [15] A. Hanafie, S. Baco, and Kamarudding, “Perancangan Alat Penyortir Buah Tomat Berbasis Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Komput.*, vol. 1, no. 01, pp. 24–31, 2021, doi: 10.56923/jtek.v1i01.70.
 - [16] N. Nasri, A. Asmira, and L. O. Bakrim, “Perancangan Keran Westafel Otomatis Menggunakan Sensor Ir dan Micro Servo Berbasis Mikrokontroler,” *Simkom*, vol. 7, no. 1, pp. 42–49, 2022, doi: 10.51717/simkom.v7i1.71.
 - [17] G. W. Erwinda, S. Adi Wibowo, and D. Rudhistiar, “Implementasi Face Recognition Dan Rfid Sebagai Fitur Security Pada Smart Home,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 1123–1130, 2023, doi: 10.36040/jati.v6i2.5350.
 - [18] M. Sungkar and R. Darpono, “Rancang Bangun Conveyor Auto Electroplating Berbasis Arduino Mega,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 9, no. 1, pp. 7–9, 2020, doi: 10.30591/polektro.v9i1.1793.
 - [19] R. A. Rizal, I. S. Girsang, and S. A. Prasetyo, “Klasifikasi Wajah Menggunakan Support Vector Machine (SVM),” *REMIK (Riset dan E-Jurnal Manaj. Inform. Komputer)*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2019, doi: 10.33395/remik.v3i2.10080.
 - [20] J. Zophie and H. H. Triharminto, “Implementasi Algoritma You Only Look Once (YOLO) menggunakan Web Camera untuk Mendeteksi Objek Statis dan Dinamis Implementation of You Only Look Once (YOLO) Algorithm using Web Camera for Static dan Dynamic

Object Detection,” vol. 1, no. 1, pp. 98–109, 2020.

- [21] M. M. Chandra and Yoanita, “Klasifikasi Jenis Bunga Menggunakan Metode Svm Berdasarkan Citra Dengan Fitur Hsv,” *J. Indones. Sos. Teknol.*, vol. 4, no. 2, pp. 255–264, 2023.
- [22] R. Syawali and S. Meliala, “IoT-Based Three-Phase Induction Motor Monitoring System,” *J. Renew. Energy, Electr. Comput. Eng.*, vol. 3, no. 1, p. 12, 2023, doi: 10.29103/jreece.v3i1.9811.
- [23] F. Agustina, “Deteksi Kematangan Buah Pepaya Menggunakan Algoritma YOLO Berbasis Android,” *J. Ilm. Infokam*, vol. 18, no. 2, pp. 70–78, 2022, doi: 10.53845/infokam.v18i2.320.
- [24] I. Ramadan, D. Syauqy, and R. Primananda, “Sistem Pendeteksi Kematangan Buah Apel menggunakan Metode Naïve Bayes berbasis Embedded System,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 4, pp. 1654–1661, 2021, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>