

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dindha Amelia, “Statistik kelapa sawit Indonesia,” vol. 21, no. 1, 2020, hal. 1–139. [Daring]. Tersedia pada: <http://mpoc.org.my/malaysian-palm-oil-industry/>
- [2] S. V. S. Ritha dan S. Alfi, “Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless,” *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 4, hal. 48, 2017, doi: 10.22441/jtm.v5i4.1225.
- [3] W. R. Fajar, R. Angga, dan W. D. Prasetya, *Perancangan Dan Implementasi Alat Penyortir Barang Pada Design and Implementation of Items Device Sorting on Conveyor*, vol. 5, no. 1. 2018.
- [4] A. Budijanto, A. Shoim, Prodi, T. Elektro, dan W. Kartika, “Prototipe Modul Pembelajaran Embedded System Berbasis Arduino,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. III*, hal. 1–6, 2015.
- [5] I. G. N. Bimantara, I. G. Agung, P. Raka, dan L. Jasa, “Pemanfaatan ED - 255EK Embedded Education Platform sebagai Modul Praktikum Embedded System Berbasis Linux,” vol. 17, no. 2, 2018.
- [6] L. Y. Amali dan I. M. L. Batan, “Perancangan Alat Rehabilitasi Pergelangan Tangan Pasien Pasca Stroke yang Digerakkan Motor Servo,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 10, no. 1, 2021, doi: 10.12962/j23373520.v10i1.59127.
- [7] Y. Nasution, Ramadhan, “Alat Pengenal Nominal Uang Untuk Tunanetra Menggunakan,” vol. 4, no. 1, 2019.
- [8] S. D. Amani Zata Rint, Maulana Rizal, “Sistem Pendeteksi Dehidrasi Berdasarkan Warna dan Kadar Amonia pada Urin Berbasis Sensor,” 2017.
- [9] P. E. Pambudi dan E. Sutanta, “Identifikasi Daging Segar Menggunakan Sensor Warna RGB TCS3200-DB,” vol. 6, no. 2, hal. 177–184, 2014.
- [10] P. Narahawarin, B. G. Sudarsono, dan J. Saputro, “Jurnal Sains dan Teknologi Widyaloka Rancang bangun alat penyortir buah jeruk Berdasarkan warna dengan sensor TCS3200 Jurnal Sains dan Teknologi Widyaloka,” vol. 1, hal. 213–217, 2022.
- [11] A. Hilal, S. Manan, F. Teknik, dan U. Diponegoro, “Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor dan Kondisi Pasien di Ruang ICU,” vol. 17, no. 2, hal. 95–99, 2013.
- [12] A. M. Mulyono, “Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous , Sensor Jarak HC-SR04 dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega,” vol. 12, no. 1, 2019.
- [13] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, dan A. Budiman, “Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3,” vol. 1, no. 1, hal.27, 2020.
- [14] E. Rismawan, S. Sulistiyanti, dan A. Trisanto, “Rancang Bangun Prototype Penjemur Pakainan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535,” vol. 1, no. 1, hal. 49–57, 2012.

- [15] A. Sari, N. Utami, S. Samsugi, dan S. D. Ramdan, “Pengembangan koper pintar berbasis arduino,” vol. 1, no. 1, hal. 4–8, 2020.
- [16] P. M. N. Manege, E. K. Allo, dan J. T. Elektro-ft, “Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20Kg Berbasis Microcontroller,” vol. 6, no. 1, hal. 57–62, 2017.
- [17] I. M. N. Arijaya, “Rancang bangun alat konveyor untuk sistem soltir barang berbasis mikrokontroler arduino uno,” vol. 2, no. 2, hal. 126–135, 2019.
- [18] N. A. Fauzi, G. I. Hapsari, dan M. Rosmiati, “Prototipe sistem monitoring berat muatan truk,” vol. 5, no. 3, hal. 2433–2440, 2019.
- [19] R. Fauzan, A. Rahardjo, dan H. Winarno, “Pendeteksi Ketinggian Level Air Dengan Tampilan Lcd Berbasis Mikrokontroler Atmega 8 Serta Led Buzzer Dan Seven Segment Sebagai Peringatan Dini Kenaikan Air Pasang (Rob) Berbasis Programmable Logic Controller Cp1e-E40dr-A,” vol. 17, no. 1, 2012.
- [20] Z. Ahyadi, *Belajar Antar Muka Arduino Secara Cepat Dari Contoh, Pertama*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS, 2018. [Daring]. Tersedia pada: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=M46IDwAAQBAJ&oi=fn&pg=PR5&dq=info:mVnTzheKqC8J:scholar.google.com/&ots=N-0GNqr0ku&sig=OLxZ6CkDYqfjQeTq8AjbY6G-3P0&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [21] L. Sitorus, *Algoritma dan Pemrograman*. Yogyakarta: CV.ANDI OFFSET, 2015. [Daring]. Tersedia pada: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=MRHwCgAAQBAJ&oi=fn&pg=PA149&dq=info:xo0TvMIms5MJ:scholar.google.com/&ots=02idu0L0K7&sig=Pr_UxaNGMbxyYMqN71nYSiiEfCs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [22] W. Wibawanto, *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif, Pertama*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif, 2017. [Daring]. Tersedia pada: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=9pULDgAAQBAJ&oi=fn&pg=PA1&dq=info:Qx5aV7Js1ywJ:scholar.google.com/&ots=5GZhbTyGTO&sig=VZCayvcqmr9VVbdC-p86La8pcMI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [23] R. Rosaly dan A. Prasetyo, “Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan,” *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, hal. 2, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- [24] M. Shiddiq, L. B. Sitohang, I. R. Husein, S. A. Ningsih, S. Hermonica, dan A. Fadillah, “Hidung Elektronik Berbasis Sensor Gas Mos Untuk Karakterisasi Kematangan Buah Kelapa Sawit,” *J. Tek. Pertan. Lampung (Journal Agric. Eng.*, vol. 10, no. 2, hal. 170, 2021, doi: 10.23960/jtep-1.v10i2.170-182.
- [25] A. Wibowo, P. Poningsih, I. Parlina, S. Suhada, dan A. Wanto, “Rancang Bangun Mesin Sortir Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Tingkat Kematangan

- Menggunakan Sensor Warna Tcs3200 Berbasis Arduino Uno,” *STORAGE J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, hal. 9–15, 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.305.
- [26] S. M. Maharani, Y. Sofyan, A. Rafi, A. Tahtawi, dan K. Kunci, “Rancang Bangun Mesin Sortir Buah Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan Dengan Metode Neural Networks Kematangan Berdasarkan Tingkat Dengan Metode Neural Networks,” hal. 13–14, 2022.
- [27] R. Siskandar, N. A. Indrawan, B. R. Kusumah, S. H. Santosa, dan I. Irzaman, “Penerapan Rekayasa Mesin Sortir Sebagai Penentu Kematangan Buah Jeruk Dan Tomat Merah Berbasis Image Processing Implementation of Sortir Machine Engineering As Determination of Maturity of Orange and Red Tomato Based on Image Processing,” *J. Tek. Pertan. Lampung*, vol. 9, no. 3, hal. 222–236, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.23960/jtep-1.v9.i3.222-236>
- [28] A. Firlansyah, A. B. Kaswar, dan A. A. N. Risal, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pepaya Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan,” *Techno Xplore J. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 2, hal. 55–60, 2021.
- [29] Y. Andrian, “Robot Penyortir Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna Tcs3200,” vol. 3, no. 2, hal. 144–150.