

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. L. Sari, "Pemanfaatan Tanaman Indigofera Sp Dan Abu Pelepah Sawit Pada Pembuatan Telur Asin Fungsional Itik Pegagan Di Desa Sejaro Sakti Kecamatan Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir," *JURNAL PENGABDIAN SRIWIJAYA*, vol. 6, no. 1, pp. 475–483, 2018.
- [2] R. I. Nanda and E. Edidas, "Perancangan prototype sistem pendeteksi kondisi telur dan berat berbasis mikrokontroler arduino uno," *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, vol. 7, no. 3, pp. 67–75, 2019.
- [3] E. S. Utama and E. Poerbaningtyas, "Perancangan Alat Penyortir Telur Ayam Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Dan Sensor Berat (Load Cell)," *J-INTECH (Journal of Information and Technology)*, vol. 10, no. 2, pp. 73–81, 2022.
- [4] S. Utama and N. U. Putri, "Implementasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Dan LM35 Pada Prototipe Atap Otomatis Berbasis Arduino," *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [5] A. Tahir, M. Subito, and A. Kali, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kondisi Telur Ayam Berbasis Mikrokontroler Atmega 32 dengan Sensor Cahaya," *Foristek*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [6] Y. E. Rachmad *et al.*, *Rekayasa Perangkat Lunak*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [7] H. E. Ramdhan, *StartuPreneuer: Menjadi Entrepreneur Startup*. Penebar Plus+, 2016.
- [8] N. Agustina, I. Thohari, and D. Rosyidi, "Evaluasi sifat putih telur ayam pasteurisasi ditinjau dari pH, kadar air, sifat emulsi dan daya kembang Angel Cake," *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, vol. 23, no. 2, pp. 6–13, 2013.
- [9] T. F. Sitorus, "Beternak Ayam Buras Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Keluarga," 2017.
- [10] T. R. I. A. YULIANTI, "TINJAUAN JUAL BELI TELUR AYAM GAGAL MENETAS DALAM PERSPEKTIF HUKUM ISLAM DAN HUKUM POSITIF (Studi Kasus Di Desa Nambah Dadi Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah)," UIN Raden Intan Lampung, 2019.
- [11] Hari Arief Dharmawan, *Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis*. Malang: UB Press, 2017.
- [12] Y. Darnita, A. Discrise, and R. Toyib, "Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino," *Jurnal Informatika Upgris*, vol. 7, no. 1, 2021, doi: 10.26877/jiu.v7i1.7094.
- [13] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, and S. R. U. A. Sompie, "Trainer perifer al antarmuka berbasis mikrokontroler arduino uno," *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, vol. 5, no. 3, pp. 13–23, 2016.
- [14] S. Shafiudin, F. J. Rohma, A. E. Prasetya, and R. Firmansyah, "Pemantauan Ruang Inkubator Penetasan Telur Ayam Dengan Berbasis

- Telemetri Menggunakan Arduino Uno R3,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, pp. 26–35, 2016.
- [15] D. Setiawan, “Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System,” *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 15, no. 1, pp. 7–14, 2017.
- [16] R. Muhandian and K. Krismadinata, “Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, pp. 328–339, 2020.
- [17] A. Ismamudi and W. Pramusinto, “PENERAPAN NODEMCU DAN SENSOR SUHU MLX90614 UNTUK HAND SANITIZER OTOMATIS BERBASIS IOT,” *SKANIKA*, vol. 6, no. 1, 2023, doi: 10.36080/skanika.v6i1.2995.
- [18] S. Muslimin, “Analisis pulse motor servo sebagai penggerak utama Lengan robot berjari berbasis Mikrokontroler,” *Proton: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Mesin*, vol. 10, no. 1, p. 523110, 2018.
- [19] M. R. W. Kusuma, E. Apriaskar, and D. Djunaidi, “Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler,” *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 19, no. 1, pp. 23–32, 2020.
- [20] U. Latifa and J. S. Saputro, “Perancangan robot arm gripper berbasis arduino uno menggunakan antarmuka labview,” *Barometer*, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018.
- [21] E. Mufida and A. Abas, “Alat Pengendali Atap Jemuran Otomatis Dengan Sensor Cahaya Dan Sensor Air Berbasiskan Mikrokontroler ATmega16,” *INFORMATICS FOR EDUCATORS AND PROFESSIONAL: Journal of Informatics*, vol. 1, no. 2, pp. 163–â, 2017.
- [22] V. Rahmadhani and W. Arum, “Literature Review Internet of Think (Iot): Sensor, Konektifitas Dan Qr Code,” *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, vol. 3, no. 2, pp. 573–582, 2022.
- [23] T. Wirahman, “Kriptografi dan Skema Keamanan untuk Jaringan Sensor Nirkawat,” *INKOM Journal*, vol. 6, no. 2, pp. 87–93, 2013.
- [24] A. Tahir, M. Subito, and A. Kali, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kondisi Telur Ayam Berbasis Mikrokontroler Atmega 32 dengan Sensor Cahaya,” *Foristek*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [25] I. Tarsono, D. Triyanto, and T. Rismawan, “Prototype Pemisah Otomatis Jeruk Siam Berdasarkan Warna Menggunakan Metode KNN (K-Nearest Neighbor),” *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 6, no. 1, 2018.
- [26] Engel, “Pengertian Arduino IDE,” *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, vol. 1, no. 69, 2014.
- [27] R. Ridwan, M. Nurmanita, and N. M. Sangi, “Efektivitas Pembelajaran Simulasi Proteus 8 Professional Berbantuan Virtual Laboratory untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Mahasiswa Praktek Instalasi Listrik,” *Journal on Teacher Education*, vol. 3, no. 3, 2022.
- [28] I. Syafitri, “Pengertian Flowchart : Fungsi dan Simbol Flowchart [LENGKAP],” 2018.

- [29] J. R. Fauzi, "Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah," *J. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 2, p. 12, 2020.
- [30] Wandah Wibawanto, *Desain dan Pemograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jember: Penerbit Cerdas Ulet Kreatif, 2017.
- [31] M. A. A. Zukhruf and T. Fatimah, "Prototype Sistem Otomatiasasi Perhitungan Dan Penyortiran Berat Pada Telur Ayam," in *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 2022, pp. 777–785.
- [32] R. Hartono, M. Fathuddin, and A. Izzuddin, "Perancangan dan Pembuatan Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino," *Energy: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, vol. 7, no. 1, pp. 30–37, 2017.
- [33] S. Shafiudin, F. J. Rohma, A. E. Prasetya, and R. Firmansyah, "Pemantauan Ruang Inkubator Penetasan Telur Ayam Dengan Berbasis Telemetri Menggunakan Arduino Uno R3," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, pp. 26–35, 2016.
- [34] M. Fadil, A. J. Lubis, and I. Lubis, "Alat Pendeteksi Kondisi Telur Dan Pensortir Besar Telur Ayam Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, vol. 5, no. 2, pp. 212–218, 2021.
- [35] M. A. Sucipto and S. B. Prakoso, "Rancang Bangun Alat Penetas Telur Otomatis berbasi Arduino," *Jurnal FORTECH*, vol. 3, no. 1, pp. 43–50, 2022.
- [36] M. Fadil, A. J. Lubis, and I. Lubis, "Alat Pendeteksi Kondisi Telur Dan Pensortir Besar Telur Ayam Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, vol. 5, no. 2, pp. 212–218, 2021.
- [37] K. Karsid, "Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban Udara pada Alat Penetas Telur Menggunakan Arduino Uno," *Elektriase: Jurnal Sains dan Teknologi Elektro*, vol. 14, no. 01, pp. 25–32, 2024.
- [38] A. F. Ikhsan, I. Nurichsan, and A. Rohmat, "Rancang Bangun Sistem Pemutaran Telur Ayam Otomatis Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, vol. 11, no. 1, 2020.
- [39] A. M. Yusa, S. Nurhalimah, and A. Fahmi, "Prototype Sistem Monitoring Intensitas Cahaya pada Budidaya Tanaman Cabai Rawit dengan Konsep Smart Farming Berbasis Internet Of Things (IOT)," *Software Development, Digital Business Intelligence, and Computer Engineering*, vol. 1, no. 02, pp. 34–40, 2023.