

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Rajak, A. Ganguly, S. Adhikary, dan S. Bhattacharya, “Internet of Things and smart sensors in agriculture: Scopes and challenges,” *J. Agric. Food Res.*, vol. 14, Des 2023, doi: 10.1016/j.jafr.2023.100776.
- [2] Firmansyah, Dewa Oka Suparwata, dan Eko Sutrisno, “Pengaruh Penerapan Metode Pertanian Organik dan Penggunaan Pupuk Hayati pada Kualitas Hasil Panen dan Keuntungan Bisnis Petani Buah-Buahan di Jawa Timur,” *Jurnal Multidisiplin West Science*, hlm. 1114–1126, Des 2023, Diakses: 2 Juni 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://pdfs.semanticscholar.org/2753/d25c26af4da8aaf365882a348ab39ffd4997.pdf>
- [3] Ragil T. Indrawati, Hery Tristijanto, Mulyono, M. Denny Surindra, Iman Mujiarto, dan Wahyu Isti Nugroho, “Kaji Eksperimental Penggunaan Sistem Otomasi pada Mesin Pengupas Buah,” *Jurnal Rekayasa Mesin*, no. 1, hlm. 17, Apr 2025, Diakses: 2 Juni 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/5814>
- [4] T. Taufik dan J. Saputro, “Rancang Bangun Purwarupa Alat Pengupas Buah Salak Berbasis Mikrokontroler,” vol. 1, no. 1, hlm. 43–54, 2022, doi: 10.59039/sikomtia.v1i1.6.
- [5] N. P. Husain dan M. Soasiu, “Rancang Bangun Alat Pengering Dan Pengupas Kulit Kacang Hijau Menggunakan Arduino Uno Dan Sensor Termocouple,” vol. 4, no. 2, hlm. 154–163, 2023.
- [6] A. Angram, T. U. Kalsum, dan H. Alamsyah, “Alat Pengupas Buah Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *JURNAL SURYA ENERGY*, vol. 8, no. 1, hlm. 20, Sep 2023, doi: 10.32502/jse.v8i1.6430.
- [7] A. Angram, T. U. Kalsum, dan H. Alamsyah, “Alat Pengupas Buah Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *JURNAL SURYA ENERGY*, vol. 8, no. 1, hlm. 20, Sep 2023, doi: 10.32502/jse.v8i1.6430.
- [8] M. Nizam, H. Yuana, dan Z. Wulansari, “MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB,” 2022.
- [9] A. Prafanto, E. Budiman, P. P. Widagdo, G. Mahendra Putra, R. Wardhana, dan U. Mulawarman, “PENDETEKSI KEHADIRAN MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK SISTEM PENGUNCI PINTU OTOMATIS,” *Jurnal Teknologi Terapan* |, vol. 7, no. 1, 2021.
- [10] Y. Efendi, “INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2025, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>

- [11] I. Ihsan dan A. Wahyu Aditya, “Penerapan Internet of Things (IoT) sebagai Sistem Monitoring dan Controller pada Kematangan Kerupuk Bandung,” *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 22, no. 2, hlm. 113–119, Okt 2023, doi: 10.23917/emitor.v22i2.22017.
- [12] P. Rahayu dan U. Sari, “Perancangan Sistem Smart Home Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Aplikasi *Blynk* untuk Otomatisasi Perangkat Rumah Tangga,” *JISKA: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, vol. 3, no. 2, hlm. 2025, 2025, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.unidha.ac.id/index.php/jiska>
- [13] Aazamzain Habibi, Made Budi Suksmadana, dan Budi Darmawan, “PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN ROBOT DENGAN PENGGUNAAN PID DAN TANPA PID PADA APLIKASI JARAK TERTENTU,” 2024.
- [14] I. Putu *dkk.*, “Sistem kontrol otomatis dan monitoring temperatur ruangan menggunakan ESP-32 untuk mengendalikan motor DC pada motorized valve,” *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, vol. 3, hlm. 99–103, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs2.pnb.ac.id/index.php/JAMETECH>
- [15] P. Yeriesen, F. Mahmuddin, dan S. Klara, “Analisa Efisiensi Gearbox pada Motor Penggerak Listrik Kapal Nelayan,” *Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman*, vol. 2, no. 1, hlm. 26–32, Jan 2024, doi: 10.25042/jrt2k.062023.04.
- [16] A. HALFIAH DEWI AQIQAH, “MONITORING PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR DC MENGGUNAKAN PWM ARDUINO BERBASIS *BLYNK* APP,” 2024.
- [17] Erman Al Hakim, G. F. A. Asrori, Asni Tafrikhatin, Hamid Nasrullah, dan Jati Sumarah, “Kran Air Minum Galon Otomatis Berbasis Sensor Inframerah,” *JASATEC: Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, vol. 3, no. 1, hlm. 1–6, Sep 2023, doi: 10.37339/jasatec.v3i1.1335.
- [18] D. M. N Somayasa, M. N. Nursalam, I. I. Taslimah, D. K. Sutiari, dan dan Z. Muhammad Abidin, “PROTOTIPE PENGONTROLAN NYALA DAN PADAMNYA LAMPU BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS),” 2024, doi: 10.30598/jnbcxxxxxxxxxxxxx.
- [19] M. Baharudin Yusuf, F. Rifqi Fahreza, M. A. Subhakti Maulana, F. Ilmu Komputer, U. Singaperbangsa Karawang, dan K. Karawang, “SISTEM LAMPU OTOMATIS BERBASIS IOT DENGAN SENSOR GERAK TUBUH.” [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.hasbaedukasi.co.id/index.php/jurmie>

- [20] S. Sena, S. Kumari, V. Kumar, dan A. Husen, “Light emitting diode (LED) lights for the improvement of plant performance and production: A comprehensive review,” 1 Januari 2024, *Elsevier B.V.* doi: 10.1016/j.crbiot.2024.100184.
- [21] Y. Wang *dkk.*, “Diffusion Actor-Critic with Entropy Regulator,” 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://github.com/happy-yan/DACER-Diffusion-with-Online-RL>
- [22] D. Walter, A. Bülau, dan A. Zimmermann, “Review on Excess Noise Measurements of Resistors,” 1 Februari 2023, *MDPI*. doi: 10.3390/s23031107.
- [23] Wahyuddin dan Andi Nurul Syafinas Ayu, “Aplikasi Pembaca Nilai Resistor Berbasis Android,” *JURNAL SINTAKS LOGIKA*, vol. 3, no. 1, Jan 2023, Diakses: 16 Mei 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>
- [24] Rizaldi Muhamamad Jimi, Radwitya Erick, dan Risman Jaya, “KONTROL LAMPU DENGAN MENGGUNAKAN MODUL NODEMCUESP8266 V.3 BERBASIS TELEGRAM BOT,” *Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational*, vol. 2, no. 2, hlm. 90–98, 2022, Diakses: 25 Mei 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://politap.ac.id/journal/index.php/injection>
- [25] Y. Marsalena, P. Hidayani, dan S. Satrio Wibowo, “Rancang Bangun Sensor Gerak Berbasis Arduino Uno Abstrak Artikel Info,” 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://yasiinpublisher.org/>
- [26] Nursahiba dan Depandi Enda, “Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Dengan Standar ISO/IEC 25010 Pada Website Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis,” *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, vol. 5, no. 1, hlm. 13–23, Jan doi: 2025,10.58794/jekin.v5i1.839.