

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiansyah, J., & Ariyani, P. F. (2023). *Prototype Penyiraman Tanaman dan Kanopi Otomatis Pada Greenhouse dengan Sensor Kelembapan Tanah dan Sensor Hujan Menggunakan Arduino*. 11, 98–102.
- Bahri, S., & Ristian, U. (2023). *Sistem Kendali Atap Dan Pengeringan Gabah Berbasis Internet Of Things*. 11(02).
- Dan, E. S. P., Bot, A., Athallah, Y., & Agung, R. (2022). *Rancang Bangun Prototype Monitoring Lampu Jalan Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroller*. VIII(1), 12–19.
- Eka Maulana, F., & Nurpulaela, L. (2024). Konfigurasi Mikrokontroler Stm32 Untuk Membaca Push Button Dengan Arduino Ide Pada Prototipe Smart Charger Di Pt. Pasifik Satelit Nusantara. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7278–7284. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10184>
- Fan, M., Dht, D. A. N., & Arduino, B. (2021). *PENGENDALIAN SUHU RUANGAN MENGGUNAKAN*. 6(1), 30–38.
- Firasanto, G., & Rosiana, 2026. (n.d.). *SISTEM MONITORING KADAR AIR DALAM PROSES PENGERINGAN GABAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*. 14(1).
- Hariyanto, E., Renyaan, B., Sonalitha, E., & Arifuddin, R. (2024). *Prototype Perancangan Sistem Kontrol Buka Tutup Payung Kanopi Elektrik Otomatis dengan Pendeteksi Cuaca Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. 0–5.
- Hidayat, D., & Sari, I. (2021). *MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT)*. 4(April), 525–530.
- Hiendro, A., Wigyantanto, F. T. P., & Husin, F. (2025). *Real-time paddy grain drying and monitoring system using long range-internet of things*. 15(1), 448–454. <https://doi.org/10.11591/ijece.v15i1.pp448-454>
- I Gst Agung Mahendra Sedana Yoga, I Nyoman Piarsa, & Putu Wira Buana. (2025). Kontrol Multi Motor Servo Dengan Joystick Virtual Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.36002/jutik.v11i1.3746>
- Iqbal, M., & Mulia, W. (2020). *PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM TUTUP*

KANOPI OTOMATIS PADA JEMURAN PAKAIAN MENGGUNAKAN SENSOR HUJAN BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO
Muhammad Iqbal 1 , Winni Mulia 2. 6(2).

Kobandaha, T., Mosey, H. I. R., & Suoth, V. A. (2018). *Sistem Kontrol Atap Otomatis Tempat Penjemuran Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO dan Node Sensor. 7(2), 42–46.*

Kustiawan, H. B., Sudibyo, H., & Winarti, D. (2025). *Development of an Automatic Clothesline System Based on Weather Sensors and Telegram Notification. 8(2).* <https://doi.org/10.32877/bt.v8i2.2900>

Laagu, M. A., Retno, B., Nendriyo, J., Anshori, I. F., Wicaksono, I., & Rizal, A. (2026). *Design and Implementation of an ESP32-Based Smart Home Electricity Monitoring and Control Module Using MQTT Dash and Telegram Integration. 16(79), 470–480.*

Liu, T., & Manager, B. (n.d.). *Aosong Electronics Co ., Ltd Aosong Electronics Co ., Ltd. 22, 1–10.*

Nizam, M., Yuana, H., Informasi, F. T., Islam, U., Blitar, B., & Switch, M. D. (2022). *MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB. 6(2), 767–772.*

Nugroho, B. A., Susanto, R., & Pradana, A. I. (2024). *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan Pengembangan Alat Monitoring Kanopi Pada Sistem Smart Home Berbasis IoT. 8(3), 1787–1797.*

Ritonga, D. J., & Ritonga, S. D. F. (2026). *Rancang Bangun Sistem Jendela Otomatis Berbasis Mikrokontroler. 2(1), 63–72.*

Rizkiana, F., Erwansyah, K., & Yetri, M. (2025). *Implementasi Atap Pada Kanopi Rumah Berbasis Internet Of Things. 4, 60–69.*

Suhu, P., Lumbung, O., Berbasis, P., Rozie, F., Radwitya, E., & Suwanda, I. (n.d.). *MITOR : Jurnal Teknik Elektro.*

Surya, Y. A. (2023). *Implementasi Sistem Kanopi Otomatis Menggunakan Aplikasi Smart Phone Berbasis IoT. 05(01), 51–54.*

Syahfitri, A. (2025). *Internet of Things (IoT), Sejarah , Teknologi , dan Penerapannya.*

Technical, P. (n.d.). *KY-018 Photoresistor module Pinout Code example Arduino.*

74–78.

- Triawan, A., Ramot, A., & Siboro, Y. (2021). *Penerapan Application Programming Interface (API) Pada Push Notification Untuk Informasi Monitoring Stok Barang Minim. 11(2)*, 107–114.
- Walke, R., Mole, S., More, R., Salunkhe, S., Jadhav, R., & Khadake, S. B. (2026). *Automated Canopy System*. 438–447. <https://doi.org/10.48175/IJARSCT-30956>
- Widodo, A., & Sumaedi, A. (2023). Mikrokontroler, Arduino, Raindro Prototipe Deteksi Hujan Berbasis Arduino Uno Menggunakan Rain Drop Sensor Module. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, 9(1), 20–26. <https://doi.org/10.51998/jti.v9i1.506>
- Zidan, F., Badarudin, R., & Badarudin, R. (2024). Prototype Sistem Presensi Mahasiswa Menggunakan Sensor Rfid Berbasis Arduino Uno Dengan Program Plx-Daq. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4500>