

Daftar Pustaka

- Azizah, P. I., Arman, M., Setyawan, A., & Kunci, K. (2023). *Monitoring Suhu dan Kelembapan Menggunakan LoRa Arduino dan ESP32 berbasis Internet Of Things melalui Aplikasi Mobile*. 401–405.
- Cirebon, S. I. (2025). *KENDALI MENGGUNAKAN ESP8266 DAN SENSOR LAMPU*. 13(2), 846–854.
- Engineering, S., Ananda, N. C., Maulindar, J., Ardiyanto, M., & Artikel, I. (2025). *Development of a Control and Monitoring System for an IoT Rover Based on ESP32 and LoRa in Hazardous Areas*. 5(2), 770–782. <https://doi.org/10.30811/jaise.v5i2.6962>
- Fakhruddin, A., Irawan, D., & Agustin, S. (2024). *RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN ESP32 DAN APLIKASI BLYNK*. 19, 53–59.
- Gulo, S. I. C., & Tamba, T. A. (2021). *Perancangan Kontrol Pelacakan Lintasan untuk Robot Otonom Bergerak Beroda dengan Penggerak Diferensial (Design of Trajectory Tracking Controller for Differential-Drive Autonomous Wheeled Mobile Robots)*. 10(3), 272–281.
- Gultom, M. V., Putro, I. S., Karawang, U. S., & Timur, T. (2025). *SISTEM DETEKSI KEBAKARAN BERBASIS DENGAN MIKROKONTROLER ESP32*. 13(2).
- Gupta, S., & Mamodiya, U. (2025). *Speech Recognition-Based Wireless Control System for Mobile Robotics : Design , Implementation , and Analysis*. 1–28.
- Konseptual, T., & Implementasi, D. A. N. (2024). *PERAN MIKROKONTROLER DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI IOT: THE ROLE OF MICROCONTROLLERS IN IOT APPLICATION DEVELOPMENT* : 3(2), 18–24.
- Kurniawan, A. (2020). *Analisis Laju Perpindahan Panas pada Baterai Ion Lithium 18650 terhadap Beban Keluarannya dengan Metode Numerik*. 2(2), 87–102.
- Lesmana, Y., Pane, R., Dani, P., Adi, P., Hakim, L., & Agusti, N. (2021). *A Review of Motion Sensors as a Home Security System and approach to the Internet of Things Project*. 01. <https://doi.org/10.31763/iota.v1i4.533>
- Luqman, M., Anggraheny, B., & Murtono, A. (2025). *Aplikasi dan unjuk kerja motor driver L-298 dan BTS7960 sebagai power switching pada inverter*. 23(1), 9–15. <https://doi.org/10.33795/eltek.v23i1.6656>
- Mahardi, R. D., Sunuharjo, L., Hendrawan, D., Atiq, M., Wahyuadi, R. A., Prakosa, S., & Nugraha, A. (2024). *Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596 Departemen Electrical Engineering , Sekolah Tinggi Teknik Pati ,*

Indonesia. 7.

- Nurwasito, H., Adaby, R. W., Brawijaya, U., Korespondensi, P., & Mikro, I. (2024). *PENGEMBANGAN INTERNET OF THINGS (IOT) DALAM PEREKAMAN DATA DEVELOPMENT OF INTERNET OF THINGS (IOT) FOR MICROCLIMATE DATA LOGGING USING THE THINGSBOARD PLATFORM. 11(6)*, 1385–1398. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118987>
- Pane, R., Purnama, I., Hasibuan, H., & Munthe, I. R. (n.d.). *Automatic Monitoring System Iot (Internet Of Things) Based Water Tanks*. 1008–1014.
- Penelitian, M. (2023). *Implementasi Internet Of Things Pada Smart Home*. 2(1), 66–73.
- Pringsewu, U. A., Feriyanto, D., Tandayu, V. M., Afrida, Y., & Aminudin, N. (n.d.). *Volume 7 Issue 1 Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering IDENTIFIKASI DAN PEMILIHAN MIKROKONTROLER UNTUK PROJECT INTERNET OF THINGS (IOT) Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering. 7(1)*, 22–29.
- Saputra, M., Samsumar, L. D., Studi, P., Informasi, T., Mataram, U. T., & Nano, A. (2025). *SISTEM PENGENDALI LISTRIK MENGGUNAKAN. 7(2)*, 1–11.
- Sasongko, S. M. Al, & Budiman, D. F. (2024). *IMPLEMENTASI PURWARUPA WIRELESS SENSOR NETWORK UNTUK MONITORING DAN PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN MINT MENGGUNAKAN ESP32 BERBASIS IoT-LoRa. 12(3)*, 2113–2121.
- Suppa, R., Paembonan, S., & Palopo, K. (2020). *RANCANG BANGUN ALARM PENGINGAT MEMASAK. 13(3)*.
- Syafrizal, M., Ikawati, V., Siswanto, A., & Lestari, N. (2024). *SISTEM KEAMANAN MENGGUNAKAN DOOR LOCK BERBASIS VOICE RECOGNITION DENGAN MENGGUNAKAN NATURAL. 9(1)*, 1–11. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2024.9.1.3611>
- Widoretno, S., Putra, I. A., Widoretno, S., Putra, I. A., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Balitar, U. I. (2024). *Mukhlison (1), Sri Widoretno (2), , Iftah Anjani Putra (3),. 14(02)*, 41–53.