

DAFTAR PUSTAKA



**universitas
MALIKUSSALEH**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, L.B., Ginting, M.D. and Rizal, C. (2024) Perancangan Sistem Kontrol Lampu Otomatis Berbasis Suara Menggunakan Arduino, *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 8(1), 46–51. doi:<https://doi.org/10.30829/algoritma.v8i1.21449>.
- Darnawan, S. and Wibowo, P. (2024) Analisis Perbandingan Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Pembangkit Listrik Tenaga Uap pada Lingkungan PT. RAPP, *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 8(2), 161–174. doi:<https://doi.org/10.30588/jeemm.v8i2.1960>.
- Fantini, E. and Tamba, R.S. (2020) Mediamorfosis edukasi informal online melalui platform digital sebagai peluang bisnis baru, *Majalah Ilmiah Bijak*, 17(1), 114–127. doi:<https://doi.org/10.31334/bijak.v17i1.831>.
- Hadi, M. (2022) Rancang Bangun Sistem Monitoring *Smart Home* Menggunakan Energi Cadangan Berbasis *Internet of Things (IoT)*, *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, 2(02), 341–344. doi:<https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i02.1745>.
- Herlina, A. *et al.* (2022) Sistem Kendali Lampu Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi Blynk 2.0 Dengan Modul *Nodemcu Esp8266*, *INSANtek*, 3(2), 61–66. doi:<https://doi.org/10.31294/instk.v3i2.1532>.
- Hidayati, R. and Nirmala, I. (2022) *Smart Lamp*: Kendali dan Monitor Lampu Berbasis *Internet Of Things (IoT)*, *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 14(2), 507–515. doi:<https://doi.org/10.5281/55915.jupiter.2022.10>.
- Kuncoro, W., Maulindar, J. and Indah, R.P. (2023) Monitoring Peringatan Dini Kebakaran Pada Sistem *Smart Home* Menggunakan *NodeMcu* Berbasis *IoT*, *Generation Journal*, 7(2), 105–115. doi:<https://doi.org/10.29407/gj.v7i2.20015>.
- Lindawati, L. *et al.* (2022) Edukasi Budaya Hemat Listrik Bagi Pelajar Sekolah Dasar, *Jurnal Abdimas Indonesia*, 2(3), 409–414. doi:<https://doi.org/10.53769/jai.v2i3.3188>.
- Mulyanto, A., Nurhuda, Y.A. and Khoirurosid, I. (2020) Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan *Smartphone* Android, *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 48–53. doi:<https://doi.org/10.33365/jti.v11i2>.
- Nandika, R., Pudir, A. and Gunoto, P. (2023) Perancangan Robot Beroda Pemadam Api Dengan Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dan *Flame* Sensor 5 Channel Berbasis Arduino Uno, *SIGMA TEKNIKA*, 6(2), 389–398. doi:<https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i2.5643>.

- Radoan, A.M. (2021) *Internet of things (IoT)*, *Journal of Data Analysis and Information Processing*, 9(02), 77. doi:<https://doi.org/10.4236/jdaip.2021.92006>.
- Rahmawati, M.I. and Subardjo, A. (2023) *Internet Of Things (IoT) Dan Blockchain Dalam Perspektif Akuntansi*, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (JAK)*, 28(1), 28–36. doi:<https://doi.org/10.23960/jak.v28i1.828>.
- Resty, N.D., Triyanto, G. and Rifai, I.N. (2020) Pendeteksi *Flashover* dan Aplikasi Android pada TPSS LRT Jabodebek Berbasis Computer Vision dan Android Studio, *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, 3(2), 32–40. doi:<https://doi.org/10.22146/juliet.v3i2.77741>.
- Ryzaaldy, M. F., Fikry, M., & Anshari, S. F. (2024, December). *IoT-Integrated Home Energy Management System with Real-Time Monitoring and Solar Panel Optimization*. In *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICOms)*, (4), 31. <https://doi.org/10.2029103/jmm.v3n2.20428>
- Sumantri, A., Wulandari, N. and Waluyo, S. (2022) Implementasi *IOT Pada Smart home Menggunakan Microcontroller WEMOS Berbasis Mobile, Information System For Educators And Professionals: Journal of Information System*, 6(1), 35–44. doi:<https://doi.org/10.51211/isbi.v6i1.1740>.
- Susilo, D., Sari, C. and Krisna, G.W. (2021) Sistem Kendali Lampu Pada *Smart Home Berbasis IoT (Internet of Things)*, *Jurnal ELECTRA: Electrical Engineering Articles*, 2(1), 23–30.
- Syhari, A. and Bintoro, A. (2023) ‘Monitoring Dan *Controlling* Daya Berbasis Arduino Uno menggunakan Sensor PZEM-004T’, *Jurnal Energi Elektrik*, 12(1), 43–51. doi:<https://doi.org/10.29103/jee.v12i1.9836>.
- Taufik, Nurdin, & Taufiq. (2023). Penerapan Smart Wastafel Berbasis *Internet of Things* Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk Dan Cloud INFO ARTIKEL ABSTRAK. *Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 5(1). <https://doi.org/10.18196/mt.v5i1>
- Utama, Y.A.K. and Tamaji, T. (2021) Desain Dan Pembuatan *Smart Home System Berbasis Iot*, *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 5(2), 228–233. doi:<https://doi.org/10.59697/jik.v5i2.246>.
- Wahyudi, B. *et al.* (2025) ‘Transformasi Manajemen Rantai Pasokan Berbasis *Internet of Things (IoT)*: Tinjauan Literatur’, *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 4(1), 32–44. doi:<https://doi.org/10.55826/jtmit.v4i1.535>.
- Wibowo, A.T., Salamah, I. and Taqwa, A. (2020) Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis *Iot (Internet of Things)*, *Jurnal Fasilkom*, 10(2), 103–112. doi:<https://doi.org/10.37859/jf.v10i2.2083>.