

DAFTAR PUSTAKA

- Agtyaputra, I. M., Raharjo, T., & Pujiono, I. (2024). *Influencing Factors Analysis IoT Adoption in Indonesian State Housing Management Information System*. 6, 399–409. <https://doi.org/10.37034/infv6i2.914>
- Andre, H., Sugara, B. A., Baharuddin, Fernandez, R., & Pratama, R. W. (2022). *Analisis Komunikasi Data Jaringan Nirkabel Berdaya Rendah Menggunakan Teknologi Long Range (LoRa) di Daerah Hijau Universitas Andalas*. 9(1), 1–7.
- Austin, C., Mulyadi, M., & Octaviani, S. (2023). *Implementasi IoT dengan ESP 32 Untuk Pemantauan Kondisi Suhu Secara Jarak Jauh Menggunakan MQTT Pada AWS*. 15(2).
- Daulay, A. M., Karim, A., Rohani, & Purnama, I. (2025). *Sistem Kontrol Lampu Otomatis Menggunakan Kartu RFID Berbasis Arduino*. 3(1), 143–151.
- Fahrezi, F. M., Sulaiman, M. A., & Toni. (2024). *Analisis Pengaruh Parameter Fisik Terhadap Jarak Jangkauan dan Keandalan Data LoRa SX1276*. 7(3), 138–143.
- Fatoni, A., Leksono, J., Ummah, I., & Izzati, N. (2025). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Agrikultur Berbasis Long Range (LoRa) dan Internet of Things (IoT)*. 3(2), 75–88.
- Hafsari, R. P. I., Pai, Y. S., & Arifuddin, R. (2025). *Implementasi Kendali Lampu Otomatis Rumah Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Esp32 Dan Blynk Melalui Smartphone*. 2(4), 283–291.
- Hakim, A. R., & Stefanie, A. (2023). *Penerapan Internet Of Things Pada Smart Home Untuk Sistem Kendali Menggunakan Aplikasi Mysmarthome*. 2, 83–91.
- Hamka, M., Purnama, I., & Bangun, B. (2025). *Lampu Pintar : Mengendalikan Pencahayaan Jarak Jauh dengan ESP32 dan Blynk*. 3(1), 345–354.
- Hutajulu, E., Banurea, W., & Manik, C. T. S. (2023). *Pemanfaatan Jaringan Komunikasi Lora Berbasis Iot Dalam Sistem Deteksi Kebakaran Dini*. 8(3).
- Ilham, D. N., Candra, R. A., & Budiansyah, A. (2025). *Prototype Design and Development of an IoT-Enabled Monitoring and Control System for Public Street Lighting*. 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.62671/perfect.v2i1.53>
- Jaladri, N. G., & Hardani, D. N. K. (2021). *Sistem Otomasi Rumah Berbasis Internet of Things (IOT) Melalui Cloud Server dengan Pengendali Smartphone*. 5(2), 71–82.

- Lasera, A. B., & Wahyudi, I. H. (2020). *Pengembangan Prototipe Sistem Pengontrolan Daya Listrik berbasis IoT ESP32 pada Smart Home System*. 5(2), 112–120.
- Mardiana, N. S., Cahyani, R. Y., Debyyantana, Y. B., & Sujito, S. (2024). *Electrical Protection Systems in Indonesia : Literature Review of Relay on Indonesian Articles Perspectives*. 2(1).
- Mariance, U., Irwan, & Lubis, M. A. R. (2023). *Penerapan Internet of Things (IoT) Dalam Membangun Sistem Aplikasi Kendali Rumah Kos Menggunakan Aplikasi Android*. 3(4), 310–314. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v3i4.246>
- Mu'minin, A., Editya, A. S., & Lisdiyanto, A. (2023). *Pengembangan Whatsapp Gateway Berbasis Web Sebagai Media Informasi Pembayaran Spp Di Smk Persatuan 1 Tulangan*. 3(1), 44–48.
- Ngalimin, L. J., Christina, E. T., & Kristyawati, D. (2023). *Lighting system automation using a relay based on radio frequency identification tag input and kiosks' information access with Telegram application in the modern market*. 4(1), 25–32.
- Rozzi, Y. A., Andiska, D. D., & Winarta, F. P. (2025). *Rancang Bangun Sistem Smart Home Berbasis IoT untuk Kendali Lampu dan Pemantauan Suhu*. 24–30.
- Semtech Corporation. (2020). *SX1276/77/78/79 – LoRa Modem Transceivers Datasheet* (Issue May). <https://www.semtech.com/products/wireless-rf/lora-transceivers/sx1278>
- SRG, S. C. A., Amri, M. I., & Rusdi, M. (2025). *Implementasi Sistem Monitoring ketersediaan Ruang kelas Teknik Telekomunikasi Berbasis Komunikasi LoRa (Long Range)*. 2–6. <https://doi.org/https://doi.org/10.51510/trekritel.v5i2.001>
- Syahfitri, A. (2025). *Internet of Things (IoT), Sejarah , Teknologi , dan Penerapannya*.
- Utama, Y. A. K., & Tamaji. (2021). *Desain dan pembuatan smart home system berbasis iot*. 5(2), 228–233.
- Wenno, L. A., Waworuntu, B. J., Rumokoy, S. N., Kaunang, H. G., & Dodie, S. B. (2025). *Konsep Pemanfaatan Teknologi IoT Berbasis ESP32 untuk Sakelar Cerdas pada Sistem PLTS Rakit Rumah Apung*. 04(02), 1–9.