

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Informatika, T., Dipa, U., Informasi, S., & Dipa, U. (2023). Cogito Smart Journal | VOL. 9 - NO.2, DECEMBER 2023 □ 368. *Cogito Smart Journal*, 9(2), 368–380.
- Akhinov, I. A., & Cahyono, M. R. A. (2021). Pengembangan Smart Home System Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Memanajemen Konsumsi Energi Rumah Tangga dengan Pendekatan Finansial. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.36085/jsai.v4i1.1218>
- Alexander, D., & Turang, O. (2015). PENGEMBANGAN SISTEM RELAY PENGENDALIAN DAN PENGHEMATAN PEMAKAIAN LAMPU BERBASIS MOBILE. *Seminar Nasional Informatika, 2015*(November), 75–85.
- Anwar, S., Artono, T., & Fadli, A. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *E-Jurnal Politeknik Negeri Lkhoseumawe*, 3(1), 272–276.
- Aprinasyah, A., & Susanto, K. (n.d.). *Pembangkit listrik tenaga angin dengan sistem mekanik vibrasi pita dawai*. 1–5.
- Broto, P. E. (2023). *Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Portable Berbasis IoT menggunakan Arduino Mega dan ESP32 Portable IoT-Based Temperature and Humidity Monitoring System using Arduino Mega and ESP32*. 8, 1–6.
- Catur, D., Putra, P., Dawami, I. R., Haq, M. R., Danang, A. D., Mubarak, A., Prasetyo, D. A., Teknik, P., Terbaru, E., Teknik, J., & Jember, P. N. (2023). PERANCANGAN SMART HOME BASE BERBASIS IOT UNTUK SKALA. *Journal of Engineering Science and Technology*, 1(2), 86–95.
- Dalam, P., & Elektronik, P. (2025). *Mengenal Jenis-Jenis Power Supply : Fungsi dan Penerapannya dalam Perangkat Elektronik MENGENAL JENIS-JENIS POWER SUPPLY : FUNGSI DAN*. 1–9.

- Denis, Setiawan, A. A., & Sarwadi, A. (2016). SKENARIO MANAJEMEN ENERGI RENDAH EMISI SEKTOR RUMAH TANGGA UNTUK MENGURANGI EMISI GAS CO₂ DI KOTA SEMARANG. *Jurnal TRANSMISI*, 18(1), 1–7.
- Efendi Yoyon. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.
- Firdaus, M. H., Pratama, F. G., Al-azhari, A. H., Semarang, U. N., & Semarang, K. (n.d.). SMART ENERGY MONITORING & LOAD CONTROL BERBASIS IOT DAN FUZZY LOGIC. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1).
- Jamilatun, S., Rhomadoni, F. R., Astuti, E., Setya, B., Idris, M., & Auliasari, P. A. (2025). *Peran Manajemen Energi terhadap Efisiensi Konsumsi Listrik Rumah Tangga di Indonesia*. 1–12.
- Kiswanton, A., Elektro, P. S., Teknik, F., & Surabaya, U. B. (2025). RUMAH TANGGA : *Jurnal Informasi Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1), 179–186.
- Lakapu, P. Y., Nursalim, N., & Mauboy, E. (2021). Sistem Kontrol dan Monitor untuk Manajemen Konsumsi Energi Listrik pada Sistem Kelistrikan Rumah Tangga R-1. *Jurnal Media Elektro*, 87–93.
<https://doi.org/10.35508/jme.v10i2.5081>
- Maizana dina, S. M. P., & Habib Satria. (n.d.). *Pembangkit Energi Listrik Terbarukan*.
- Maulana, K. Y. (2022). *Apa Itu ESP32 , Salah Satu Modul Wi-Fi Poppuler Artikel Terkait*. 5–9.
- Muhammad, U., Mansur, A., Aditya, M., & Maulana, B. (2021). *Rancang Bangun Power Supply Adjustable Current pada Sistem Pendingin Berbasis Termoelektrik*. 2(2), 106–110.
- Pradana, A. A., Yuliantoro, P., & Indriyanto, S. (2024). PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK 1 FASA PADA RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Komputasi*, 1, 1–9.
- Prafanto, A., Budiman, E., Widagdo, P. P., Putra, G. M., Mulawarman, U.,

- Kehadiran, P., Energy, B. L., Address, B. D., Signal, R., & Indicator, S. (2021). PENDETEKSI KEHADIRAN MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK SISTEM PENGUNCI. *Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 37–43.
- Rahayu, P., Sularno, & Intan, utna sari. (2025). Perancangan Sistem Smart Home Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Aplikasi Blynk untuk Otomatisasi Perangkat Rumah Tangga. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 3(2), 95–100.
- Risca, F. (2024). Panduan SEO komprehensif Internet of Things (IoT): Pengertian , Cara Kerja ,. *Risca Fadillah*, 1–11.
- Ritnawati, R. wahyu, syarif irwan, ahmad thamrin dahri, aminuddin rosihan, redawaty sarman, & Rahmi, B. (2024). *pembangkit energi listrik*.
- RIZKI, N. (2021). *PENGEMBANGAN ALAT PERAGA INSTALASI LISTRIK I PHASE MENGGUNAKAN SAKLAR TUKAR DAN SAKLAR SILANG PADA RUMAH 2 LANTAI FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM , BANDA ACEH*.
- Santosa, & purwo slamet, N. wahyu mas . . (2021). RANCANGESER BANGUN ALAT PINTU GESER OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTOR DC 24 V. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 9(1), 38–45.
- Setia, A., Ariyanto, S., & Triwibowo, D. N. (2026). Implementasi dan Evaluasi Kinerja Sistem IoT Multi-Sensor Berbasis ESP32 untuk Pemantauan dan Peringatan Dini Lingkungan secara Real-Time. *Journal Scientific and Applied Infotm*, 09(1), 118–125.
- Sulasminingsih, S., Hafiz, F., Sari, K., & Yuninda, S. (2023). Penggunaan Biomassa sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Wilayah Pedesaan. *Journal Of Optimization System and Ergonimy Implementation*, 01(01), 1–9.
- Syaumy, muhammad iskandar. (n.d.). *spesifikasi ESP32*. 5–11.
- Tanjung, Y. P., Sentinuwo, S., & Jacobus, A. (2016). Penentuan Daya Listrik Rumah Tangga Menggunakan Metode Decision Tree. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 1–7.
- Warman, E. (2018). Studi Prakiraan Potensi Pembangkit Listrik Panas Bumi Di

Pusuk Buhit Kelurahan Siogung-Ogung Kabupaten Samosir. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 69–72.

Wiguna, kartiko ardi widodo, & Sotyohadi. (2024). SISTEM MONITORING PENETASAN TELUR AYAM BERBASIS IoT DENGAN APLIKASI BLYNK. *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro*, 8, 475–482.