

DAFTAR PUSTAKA

- Adistiariyani Ramadayanti, Hadi Sasana, G. J. (2020). *PENDUDUK DAN HARGA LISTRIK TERHADAP KONSUMSI ENERGI SEKTOR RUMAH TANGGA DI INDONESIA TAHUN 1990-.*
<https://doi.org/https://doi.org/10.31002/dinamic.v2i2.1373>
- Agil, F., Cahyo, N., Wibowo, H., & Mustofa, H. (2025). *Digital System and Computing Design and Evaluation of an IoT-Based Real-Time Energy Monitoring System Using NodeMCU and.* 13–18.
<https://doi.org/10.58920/dsc0101419>
- Andrianto, H., Susanthi, Y., Jonathan, V., & Teknik, F. (2024). *Platform Sistem Pemantauan Penggunaan Energi Listrik Berbasis IoT. November 2023*, 199–212. <https://doi.org/https://doi.org/10.31358/techne.v23i2.422>
- Bagaskoro, B., Pakarti, A. A., Elektro, P. T., & Indonesia, U. S. (n.d.). *Pemanfaatan iot sebagai teknologi terkini di kehidupan masyarakat 1.* 1–7.
- Eka Novianti, B. S. (2023). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS SOFTWARE MOODLE UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR. Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan, 13(2)*, 338–351. <https://doi.org/https://doi.org/10.33369/diadi.v13i2.31545>
- Hartono, Fransiskus Chrystiano Totty Satria Nugraha, Muhammad Dzaki Jhon Ramadhan, R. M. H. (2025). *Analisis Konsumsi dan Estimasi Biaya Energi Listrik pada Rumah Tangga Daya 1300 VA.* 12(2).
<https://doi.org/https://doi.org/10.32832/juteks.v12i2.21656>
- 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.
- Johan, M., Akbar, J., & Fasa, T. (2026). *SISTEM MONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK BANGUNAN BERTINGKAT TIGA FASA BERBASIS INTERNET OF THINGS*. 95–102.
- Junaedi, Putra, Arvita Emrilis Intani, T. N. W. (2025). JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Otomatisasi Perangkat Kelistrikan di Line Produksi Menggunakan Metode PDCA untuk Efisiensi Energi. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 3503–3508. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i3.48695>
- Karuniawan, A. E., Teknik, F., Studi, P., Elektro, T., & Kudus, U. M. (2024). *SISTEM MONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK KWH METER SECARA REAL TIME PADA RUMAH TANGGA BERBASIS IOT*. 4(1), 15–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.24176/elkon.v4i1.10951>
- Khoerudin, M., Watmah, S., Bina, U., & Informatika, S. (2025). *Pemantauan Catu Daya untuk Proteksi Listrik Menggunakan ESP32 Berbasis Internet of Things (IOT)*. 6(2), 94–99. <https://doi.org/https://doi.org/10.31294/imtechno.v6i2.9518>
- Magfirah, F., & Widhiantoro, D. (2024). *SISTEM MONITORING BIAYA KONSUMSI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS IOT*. 5(April), 232–238. <https://doi.org/https://doi.org/10.32722/spektral.v5i1.6778>
- Miftakhul Huda, Sukarno Budi Utomo, D. N. (2021). *Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Analisis Konsumsi Energi Listrik Pada Motor Induksi Di Instalasi Pengolahan Air Produksi II Perusahaan Umum Daerah Air Minum*

- (*Perumda*) Kota Semarang Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah. 13(2), 104–110. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/energi.v13i2.1292>
- Mubina, F. F., & Firasanto, G. (2022). *PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK BERBASIS IoT*. 5(2). <https://doi.org/10.32493/epic.v5i2.28419>
- Muhammad, K., Hidayat, W., Khozi, M., & Faris, A. (2025). *IoT - Based Electrical Power Consumption Monitoring System in Households Using ESP32 and PZEM - 004T*. 5(2), 1077–1081. <https://doi.org/https://doi.org/10.47709/brilliance.v5i2.6368>
- Muslihi, M. T. (2025). *Pengembangan dan Evaluasi Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis IoT dengan Sensor PZEM-004T dan ESP8266*. 15(1), 77–83. <https://doi.org/https://doi.org/10.37859/jf.v15i1.8508>
- Nalbalwar, S. L. (2025). *IoT-Based Smart Energy Meter with Real-Time Monitoring and Theft Detection using Arduino and PZEM004T*. 120336, 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.18073175>
- Noor, A., Rahmanto, O., Studi, P., Informasi, T., Negeri, P., & Laut, T. (2025). *SISTEM MONITORING PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK RUMAH*. 8(2), 296–307. <https://doi.org/https://doi.org/10.36595/jire.v8i2.1572>
- Nugroho, A. M., & Ulinuha, A. (2026). *INSTRUMENTASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA TERINTEGRASI JALA-JALA BERBASIS*. *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.21009/JEVET.0091.01>
- Pattinasarany, J., Kilis, B., & Rapar, J. (2022). *Perancangan Instalasi Tenaga*

- Listrik di Bengkel Universitas Negeri Manado*. 2(1), 19–28.
- Pujianto, Meicen Tiara Tendean, M. Z. Z. M. (2025). *INHARDWARE Sistem Monitoring Energi Listrik 3 Fasa Berbasis IoT*. 3(2), 1–10.
<https://doi.org/https://doi.org/10.53026/inhardware.v3i2.72>
- Putra, G. F., Fajar, M., Nauwir, H., & Pangkung, A. (2025). *Sistem Data Logger Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis IoT Menggunakan Sensor PZEM-004T*. 23(1), 93–99.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31963/sinergi.v23i1.5515>
- Rivai, A. M., & Setiawan, M. R. (2025). *INTERNET OF THINGS (IoT) SEBAGAI PILAR KEAMANAN DATA PADA SISTEM DISTRIBUSI DI INDONESIA*. 3(12), 332–341.
<https://doi.org/https://doi.org/10.61722/jiem.v3i12.7507>
- Samsul khaeri Khaeri, Bagus Gilang Pratama, T. H. (2025). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Energi Listrik Berbasis IoT Untuk Pemantauan dan Analisis*.
- Shivaraman, N., Saki, S., Liu, Z., Ramanathan, S., Easwaran, A., & Steinhorst, S. (2020). *Real-Time Energy Monitoring in IoT-enabled Mobile Devices*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.48550/arXiv.2004.14804>
- Sidiq Rilo Pambudi, A. S. (2021). Implementasi Dan Analisis Performa Protokol Message Queuing Telemetry Transport (Mqtt) Protocol Jaringan Smart Farming Pada Budidaya Jamur Tiram Dengan Memanfaatkan Internet Of Things. *Journal of Internet and Software Engineering(JISE)*, 2(1), 1–5.
- Syahfitri, A. (2025). *Internet of Things (IoT), Sejarah , Teknologi , dan*

Penerapannya. <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/uranus.v3i1.667>

Wang, H. (2021). Characterizing Residential Load Patterns by Household Demographic and Socioeconomic Factors. In *The Twelfth ACM International Conference on Future Energy Systems (e-Energy '21)*, June 28â•fiJuly 2, 2021, Virtual Event, Italy (Vol. 1, Issue 1). Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/3447555.3464867>

Zaim, M. Z., & Ranolat, S. (2025). *Sistem Monitoring Energi Listrik 3 Fase Berbasis IoT dan Firebase*. 12(2), 2–7.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33795/elposys.v12i2.7206>