

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kiswantono and Y. Aminullah S, “Pengukuran Energi Listrik dengan Modul Single on Circuit (SOC),” *Akiratech J. Comput. Electr. Eng.*, vol. 1, no. 3, pp. 127–135, 2024, doi: 10.63935/akiratech.v1i3.50.
- [2] PT. PLN, “STATISTIK PLN 2023,” 2023.
- [3] M. Nursamsi Adiwiranto and C. Budi Waluyo, “Prototipe Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Serta Estimasi Biaya Pada Peralatan Rumah Tangga Berbasis Internet of Things,” *ELECTRON J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 13–22, 2021, doi: 10.33019/electron.v2i2.2.
- [4] G. Andre, Yulisman, and M. Kamil, “ANALISA PERBANDINGAN PENGUKURAN ENERGI PADA kWh METER PASCABAYAR DAN kWh METER PRABAYAR,” *Ensiklopedia Res. Community Serv. Rev.*, vol. 3, no. 3, pp. 75–83, 2024.
- [5] Febyola, A. Zakariah, and Novita, “Manajemen Pengelolaan Pembayaran Tagihan Listrik Pasca Bayar Untuk Meningkatkan Kepatuhan Pelanggan (Studi Kasus Pada PLN ULP Kolaka),” *Jiic J. INTELEK Insa. CENDIKIA*, vol. 2, no. 2, pp. 3987–3992, 2025, [Online]. Available: <https://jicnusanantara.com/index.php/jiic>
- [6] F. M. Likumahwa, “Analisis Pengaruh Kualitas Listrik Terhadap Kepuasan Pelanggan Listrik Prabayar PT . PLN (Persero) UP3 Manokwari (Analysis of the Impact of Electricity Quality on Customer Satisfaction of PT . PLN (Persero) UP3 Manokwari Prepaid Electricity Customers,” *J. Inf. Sci. Technol.*, vol. 14, no. 1, pp. 1–8, 2025.
- [7] M. T. Muslihi, “Pengembangan dan Evaluasi Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis IoT dengan Sensor PZEM-004T dan ESP8266,” *J. Fasilkom*, vol. 15, no. 1, pp. 77–83, 2025, doi: 10.37859/jf.v15i1.8508.
- [8] B. Krishnaveni, S. Saravanan, B. Sathwik, B. Pragna, and V. A, “IoT-

- Enabled Power Factor Monitoring and Correction with PZEM Integration,” in *2024 IEEE Third International Conference on Power Electronics, Intelligent Control and Energy Systems (ICPEICES)*, IEEE, Apr. 2024, pp. 885–890. doi: 10.1109/ICPEICES62430.2024.10719125.
- [9] S. Ma’shumah, E. K. Pramartaningthya, and A. G. Rokhim, “IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA SISTEM MONITORING DAN NOTIFIKASI PEMAKAIAAN LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS APLIKASI BLYNK ,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 12, no. 3, pp. 144–149, May 2024, doi: 10.30591/POLEKTRO.V12I3.5282.
- [10] B. A. Ashad, Mansur, Ramdaniah, and Sriwijanaka, “Pengembangan Alat Kontrol Pemakaian Energi Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) Pada kWh Meter Pascabayar,” *J. Fokus Elektroda Energi List. Telekomun. Komputer, Elektron. dan Kendali*, vol. 9, no. 2, pp. 53–56, 2024, doi: 10.33772/jfe.v9i2.180.
- [11] M. F. Pela and R. Pramudita, “Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things Pada Rumah Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk ,” *Infotech J. Technol. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 47–54, 2021, doi: 10.37365/jti.v7i1.106.
- [12] M. A. Hailan, B. M. Albaker, and M. S. Alwan, “Transformation to a smart factory using NodeMCU with Blynk platform,” *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 30, no. 1, pp. 237–245, Apr. 2023, doi: 10.11591/IJEECS.V30.I1.PP237-245.
- [13] M. I. Ibrahim, H. Abrianto, and A. D. Sidik, “Implementasi Sistem Pemantauan Beban Listrik Real-Time Pada Instalasi Rumah Tangga Berbasis Internet of Things,” *J. Sci. Mandalika*, vol. 6, no. 5, p. 2025, 2025.
- [14] E. Systems, “ESP8266EX Datasheet Version 7.0,” *Espr. Syst.*, vol. 7.0, p. 2, 2023, [Online]. Available: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/0a-esp8266ex_datasheet_en.pdf

- [15] ARDUTECH, "Cara Instal Arduino IDE 2.0," 2022.
- [16] P. W. Setiawan, A. L. Hananto, E. Novalia, and A. Hananto, "Sistem Monitoring Dan Visualisasi Data Konsumsi Energi Listrik Rumah Berbasis IoT Dengan Aplikasi Blynk ," *Jutisi J. Ilm. Tek. Inform. dan Sist. Informas*, vol. 14, no. 1, pp. 455–466, 2025, doi: 10.35889/jutisi.v14i1.2675.
- [17] ARDUTECH, "STARTER IoT 'Smart Energy Meter,'" 2023.
- [18] A. A. Pradana, P. Yuliantoro, and S. Indriyanto, "Perancangan Sistem Monitoring Daya Listrik 1 Fasa Pada Rumah Tangga Berbasis Internet of Things," *J. SINTA Sist. Inf. dan Teknol. Komputasi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2024, doi: 10.61124/sinta.v1i1.13.
- [19] A. O. Putri, T. Tohir, and F. A. S. Putra, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Rumah 900VA Berbasis Arduino Uno dan Node MCU ESP32 Melalui Aplikasi Blynk ," *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 15, no. 1, pp. 466–472, Aug. 2024, doi: 10.35313/IRWNS.V15I1.6247.
- [20] M. A. Omran, B. J. Hamza, and W. K. Saad, "The design and fulfillment of a Smart Home (SH) material powered by the IoT using the Blynk app," *Mater. Today Proc.*, vol. 60, pp. 1199–1212, Jan. 2022, doi: 10.1016/J.MATPR.2021.08.038.