

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Listrik untuk Kehidupan yang Lebih Baik - PT PLN (Persero).” [Online]. Available: <https://web.pln.co.id/tentang-kami/profil-perusahaan>. [Accessed: 23-Nov-2022].
- [2] P. Van Harten, *INSTALASI LISTRIK ARUS KUAT*. 2019.
- [3] D. . S. B. Yudhoyono, “Intruksi Presiden RI Nomor 13 Tahun 2011 Tentang Penghematan Energi dan Air,” no. 1, pp. 1–5, 2011.
- [4] 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.
- [5] S. M. Ibrahim, Ridyandhika Riza , Bekti Yulianti, “RANCANG BANGUN MONITORING PEMAKAIAN ARUS LISTRIK PLN BERBASIS IoT,” *Univ. Marsekal Suryadarma*, no. 1, pp. 43–51.
- [6] I. Chairunnisa and W. Wildian, “Rancang Bangun Alat Pemantau Biaya Pemakaian Energi Listrik Menggunakan Sensor PZEM-004T dan Aplikasi Blynk,” *J. Fis. Unand*, vol. 11, no. 2, pp. 249–255, 2022.
- [7] A. Shodiq, S. Baqaruzi, and A. Muhtar, “Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis Internet Of Things,” *ELECTRON J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 18–26, 2021.
- [8] R. Z. Pratama and H. Nurwarsito, “Monitoring Penggunaan Daya Listrik menggunakan Protokol MQTT berbasis Web,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 11, pp. 10820–10826, 2019.
- [9] “NodeMCU V2 ESP8266 – Pendidikan Teknik Elektronika.” [Online]. Available: <https://ft.unj.ac.id/elektronika/product/nodemcu-v2-esp8266/>. [Accessed: 27-Jun-2023].
- [10] ESP8266 Datasheet, “ESP8266EX Datasheet,” *Espr. Syst. Datasheet*, pp. 1–

31, 2015.

- [11] “Modul Komunikasi AC PZEM-004T V3.0 Panduan Pengguna.” [Online]. Available: <https://manuals.plus/id/innovatorsguru/ac-communication-module-pzem-004t-v3-0-manual#axzz85odEx9Vd>. [Accessed: 27-Jun-2023].
- [12] A. J. Watkins, “Power factor,” *Electr. Install. Calc. Basic*, pp. 86–88, 2020.
- [13] R. Batubara, “MULTIMETER.” [Online]. Available: [https://blksenang.kemnaker.go.id/pbk/?p=338#:~:text=Multimeter %2F multitester adalah suatu alat,lebih dari 1 besaran listrik](https://blksenang.kemnaker.go.id/pbk/?p=338#:~:text=Multimeter%2Fmultitester%20adalah%20suatu%20alat%2C%20lebih%20dari%201%20besaran%20listrik).
- [14] “Sunwa Cd-800a Multimeter Digital,4000 Hitungan Rentang Otomatis - Buy Multimeter,4000 Count Multimeter,Auto Range Digital Multimeter Product on Alibaba.com.” [Online]. Available: <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/sunwa-4000-count-auto-range-digital-multimeter-cd-800a-60374285868.html>. [Accessed: 27-Jun-2023].
- [15] “Adaptor 5V 2A DC.” [Online]. Available: <https://orbit.co.id/adaptor-5v-2a-dc/>. [Accessed: 04-Jul-2023].
- [16] Abdul Kadir, *Simulasi Arduino*. BAB 4 - Pengertian ARDUINO IDE. Halaman. 64 2016.
- [17] A. N. Syawaluddin, “Rancang Bangun Sistem Absensi Online Menggunakan Nfc Berbasis Iot Di Universitas Serang Raya,” *J. PROSISKO*, vol. 6, no. 2, pp. 88–95, 2019.
- [18] M. A. Afandi, S. Nurandi, and I. K. A. Enriko, “Automated Air Conditioner Controler and Monitoring Based on Internet of Things,” no. x, 2012.
- [19] “Apa itu Listrik dan Apa Saja Macamnya? | ATS Official.” [Online]. Available: <https://atstekno.com/apa-itu-listrik-dan-apa-saja-macamnya/>. [Accessed: 27-Jul-2023].

- [20] “Daftar Tarif Dasar Listrik Terbaru Beserta Rumus Penghitungannya.” [Online]. Available: <https://www.cekaja.com/info/daftar-tarif-dasar-listrik-terbaru-2020-beserta-rumus-penghitungannya/>. [Accessed: 22-Jun-2023].
- [21] G. Ramadhani, “Internet Apa Itu Internet ?,” *Pengenalan Internet*, p. 24, 2003.