

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Jonan, *Indonesia Energy Outlook 2016*. Jakarta, 2016.
- [2] F. Aubé, “Guide for Computing Carbon Dioxide Emissions Related to Energy Use,” vol. 4, no. 1, hal. 2–4, 2001.
- [3] R. C. Pambudi, R. Hantoro, dan H. Cordova, “Analisa Performansi dan Monitoring Berbasis Web pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Fakultas Teknologi Industri ITS,” *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 1, 2018.
- [4] S. Deny, “Potensi Energi Tenaga Surya RI 10 Kali Lebih Besar dari Jerman,” *Liputan 6*, 2017. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.liputan6.com/bi>. [Diakses: 31-Jan-2019].
- [5] I. Anggraeni, M. Ramdhani, dan M. A. Murti, “Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8535,” Universitas Telkom, 2010.
- [6] H. Asy’ari, A. Basith, dan J. L. S. Anam, “Desain Sistem Monitor Energi Listrik yang Dihasilkan Generator Magnet Permanen Pada Sepeda Statis,” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2015.
- [7] P. P. T. Winata, I. W. A. Wijaya, dan I. M. Suartika, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Output dan Pencatatan Data pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *SPEKTRUM*, vol. 3, no. 1, hal. 1–6, 2016.
- [8] S. U. Tian, “Prototipe Sistem Monitoring Parameter Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet of Think,” Universitas Negeri Yogyakarta, 2017.
- [9] D. G. D. Pramana, I. wayan A. Wijaya, dan I. made A. Suyadnya, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja panel Surya Berbasis Mikrokontroler ATmega 328,” *SPEKTRUM*, vol. 4, no. 2, hal. 89–96, 2017.

- [10] N. Amaro, “Sistem Monitoring Besaran Listrik Dengan Teknologi Internet of Think,” Universitas Lampung, 2017.
- [11] R. R. Siregar, N. Wardana, dan Lukman, “Sistem Monitoring Kinerja Panel Listrik Tenaga Surya Menggunakan Arduino Uno,” *JETri*, vol. 14, no. 2, hal. 81–100, 2017.
- [12] R. Akbhar, “Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, kWh, Serta Estimasi Biaya Pemakaian Peralatan Listrik Pada Rumah Tangga,” Universitas Islam Indonesia, 2018.
- [13] H. N. Isnianto dan E. Puspitaningrum, “Monitoring Tegangan, Arus, dan Daya Secara Real Time Untuk Perbaikan Faktor Daya Secara Otomatis Pada Jaringan Listrik Satu Fasa Berbasis Arduino,” *J. Nas. Teknol. Terap.*, vol. 2, no. 1, hal. 31–36, 2018.
- [14] B. Ardyanto, “Pengukuran Tegangan, Arus, dan Daya Listrik Menggunakan Perangkat Telepon Pintar,” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2019.
- [15] “Arduino guide.” [Daring]. Tersedia pada:
<https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoNano>. [Diakses: 21-Feb-2019].
- [16] D. Ibrahim, *SD Card Projects Using the PIC Microcontroller*. Newnes, 2010.
- [17] “Sandisk Extreme Pro MicroSDXC UHS-I Card.” [Daring]. Tersedia pada:
<https://www.sandisk.com/home/memory-cards/microsd-cards/extremepro-microsd>. [Diakses: 25-Feb-2019].
- [18] R. Saian dan M. A. Abbas, Ed., *Processing of the Second International Conference of the Future of ASEAN (IcoFA) 2017*, 2 ed. Arau: Springer, 2018.
- [19] H. Accuracy dan M. Over, “Zero-Drift, Bi-Directional CURRENT/POWER MONITOR with I2C™ Interface,” no. August, 2008.

- [20] Y. Somadinata, *1000+ Fakta Unik dan Menarik tentang Komputer*. Elex Media Komputindo, 2016.
- [21] O. G. Display *et al.*, “OLED graphic display,” 2019.
- [22] K. Specifications, “micro-SD Card Adapter (# 32312),” 2011. [Daring]. Tersediapada:
<https://www.parallax.com/sites/default/files/downloads/32312-microSDCardAdapter-v1.0.pdf>. [Diakses: 26-Feb-2019].
- [23] A. Wijayanto, “Rancang Bangun Alat Pengukur Diameter Benang dengan Perangkat Digital Microscope dan Aplikasi Pengolah Citra Digital Berbasis Java,” Politeknik STTT Bandung, 2017.
- [24] Zulfikri, M. I. Sari, dan F. Susanti, “Implementation of Current Sensor and RTC (Real Time Clock) at Home Lighting Control System Using Iot (Internet of Things).,” *Appl. Sci.*, vol. 3, no. 3, hal. 1762, 2017.
- [25] *Pedoman Perhitungan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca*. Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementrian ESDM, 2018.
- [26] S. Utomo, “Analisi Potensi Clean Development Mechanism dan Peluang Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi di Sistem Ketenagalistrikan Jawa-Madura-Bali,” Universitas Indonesia, 2009.
- [27] M. A. P. Pradana, “Kontrol Pengisian Baterai Otomatis Pada Sistem Pembangkit Listrik Alternatif,” Universitas Sanata Dharma, 2015.