

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pusat Data dan Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2017 hingga 2026*, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta, 2017.
- [2] Sudradjat, A. 2007. Sistem-sistem pembangkit listrik tenaga surya: Desain sistem, cara kerja, pengoperasian dan perawatan. Edisi Pertama. BPPT-Press. Jakarta.
- [3] W. Priharti, S. Sumaryo, D. Kristina Silalahi, and Y. Surya Agung, “Perancangan Sistem Pemantauan Lokal dan Jarak Jauh bagi Panel Surya,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 16, no. 2, 2020, doi: 10.17529/jre.v16i2.16352.
- [4] P. Putu, T. Winata, I. W. A. Wijaya, and I. M. Suartika, “Rancang Bangun Sistem Monitoring *Output* dan Pencatatan Data pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Ilm. Spektrum*, vol. 3, no. 1, pp. 1–6, 2016.
- [5] W. Yandi, “Prototipe Data Logging Monitoring System Untuk Konversi Energi Panel Surya *Polycrystalline* 100 Wp Berbasis Arduino Uno,” *J. Ecotipe (Electronic, Control. Telecommun. Information, Power Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 55–60, 2020, doi: 10.33019/ecotipe.v7i1.1486.
- [6] Cahaya Lidya Aritonang, Maison, Yosi Riduas Hais, “Sistem Monitoring Tegangan, Arus dan Intensitas Cahaya Pada Panel Surya Dengan *Thingspeak*,” *Jurnal Engineering*, vol. 2, no 1, 2020.
- [7] Y. mila Ardiani, “Fakultas Teknik – Universitas Muria Kudus,” *Pros. SNATIF ke-6 Tahun 2019*, vol. 5, no. 2007, pp. 96–101, 2019.
- [8] “Solar Energy Perspectives: Executive Summary”. *International Energy Agency*. 2011.
- [9] Hamdani, Dadan, Subagiada, Kadek, Subagio, Lambang. “Analisis Kinerja *Solar Photovoltaic System* (Sps) Berdasarkan Tinjauan Efisiensi Energi dan Eksergi.” *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, Vol. 01, No. 02, hlm. 84 –92, 2011.
- [10] “Arduino 25V Voltage Sensor Module User Manual.” Internet <http://henrysbench.capnfatz.com/henrys-bench/Arduino-25v-voltage-sensormodule-user-manual/>.
- [11] Fadlur, R. IoT Monitoring Menggunakan ESP8266 dan Arduino Uno. [www.fadlur.com/blog/iotmonitoring-menggunakan-esp8266-dan-arduino-uno](http://www.fadlur.com/blog/iotmonitoring-menggunakan-esp8266-dan-arduino-uno).
- [12] Fitriandi Afrizal. “Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS *Gateway*”. *Electrician*. Vol 10. No.2. 1-12, 2016.
- [13] Winasis dkk. “Desain Sistem Monitoring Sistem *Photovoltaic* Berbasis *Internet of Things* (IoT)”. *JNTETI*. Vol.5. No.4. 1-7, 2016.
- [14] Fachri, M. R., I. D. Sara, dan Y. Away. “Pemantauan Parameter Panel surya Berbasis Arduino secara Real Time”. *Jurnal Elektrika* 11(4): 123-128, 2015.
- [15] Rusman. “Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell dengan Kapasitas 50WP”. *Jurnal T. Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*. 4(2): 84-90, 2015.