

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. P. Pratama, M. Ashari, H. Suryoatmojo, T. Elektro, and F. T. Industri, “Sistem Pembangkit Listrik Hibrida PV- Diesel,” vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2012.
- [2] A. R. Faizah, M. R. Kirom, T. A. Ajiwiguna, F. T. Elektro, and U. Telkom, “Analisis Efisiensi Termal Pada Kolektor Panas Matahari Terkonsentrasi Tipe Heliostat,” vol. 6, no. 2, pp. 4931–4938, 2019.
- [3] E. D. Purba, M. R. Kirom, S. Si, M. Si, and R. F. I, “Analisis Pemanfaatan Energi Panas Pada Panel Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik,” pp. 1–9.
- [4] G. Andrapica, R. Iman, and A. Aziz, “Pengujian Thermoelectric Generator Sebagai Pembangkit Listrik Dengan Sisi Dingin Menggunakan Air Bertemperatur 10°C,” vol. 14, no. September, pp. 45–50, 2015.
- [5] T. T. Gultom, “Pemanfaatan photovoltaic sebagai pembangkit listrik tenaga surya,” pp. 33–42.
- [6] S. Iswahyudi, K. Suharno, A. Trihasto, F. Teknik, and U. T. Magelang, “Peningkatan Produktivitas Sel Surya Dengan Memanfaatkan Konsentrator Parabola.”
- [7] P. D. A. N. Pengujian and J. D. Salatiga, “Perancangan, Pembuatan Dan Pengujian Prototipe Generator Termoelektrik Berbahan Bakar Gas,” vol. 11, no. 1, pp. 1–10, 2012.
- [8] R. Umboh, “Perancangan Alat Pendinginan Portable Menggunakan Elemen Peltier,” pp. 1–6.
- [9] L. H. Putranto *et al.*, “Pemanfaatan Solar Cell Dan Thermoelectric Generator (TEG) Sebagai Sumber Energi Listrik Lampu Penerangan Jalan 50 Watt,” pp. 877–883.
- [10] M. Ramdhani, *Rangkaian Listrik*. Penerbit Erlangga, 2008.
- [11] J. Kustija, “Modul Sensor Dan Tranduser,” 2012.
- [12] R. M. Shahab, “Rancang Bangun Sistem Pengendali Pengisian Muatan Baterai dengan Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Base Transceiver Station (BTS) GSM.”
- [13] F. A. Diawan, M. R. Kirom, and P. Pangaribuan, “Pemanfaatan

- Thermoelectric Cooler Pada Photovoltaic Sebagai Pembangkit,” vol. 5, no. 3, pp. 3965–3972, 2018.
- [14] “TEC-112706 Thermoelectric Cooler Peltier.”<https://m.made-in-china.com/product/Tec112706-12706-Tec-Thermoelectric-Cooler-Peltier-863157485.html> (accessed Nov. 23, 2020).
- [15] A. Rachman, W. Priharti, F. T. Elektro, and U. Telkom, “Sistem Konversi Energi Panas Berdaya Rendah Menggunakan Generator Thermoelectric Sebagai Penghasil Listrik.”
- [16] Tokopedia.com, “Sensor arus dan daya dc current power sensor adafruit ina219.”<https://www.tokopedia.com/rajacell/sensor-arus-dan-daya-dc-current-power-sensor-adafruit-ina219> (accessed Nov. 23, 2020).
- [17] Rhydolabz.com, “sensors temperature max6675.”
www.rhydolabz.com/sensors-temperature-c-137_146/max6675-ktype-thermocouple-temperature-sensor-module-p-2417.html (accessed Nov. 23, 2020).
- [18] Nn-digital.com, “DS3231 Module.” <https://www.nn-digital.com/wp-content/uploads/2019/08/DS3231-Module.jpg> (accessed Nov. 23, 2020).
- [19] Tokopedia.net, “SD Card Modul.”
https://ecs7.tokopedia.net/img/cache/700/product-1/2019/3/24/7267218/7267218_677849e4-b819-4eb4-9cf8-29351d8c8efc_600_600.jpeg (accessed Nov. 23, 2020).
- [20] T. Chip, “Arduino Uno R3 - SMD.” <https://www.twinschip.com/Arduino-UNO-R3-SMD> (accessed Jan. 07, 2020).
- [21] I. M. Putra *et al.*, “Perancangan Dan Analisis Sistem Single Axis Sun Tracker Untuk Meningkatkan Daya Output Solar Photovoltaic,” vol. 5, pp. 1–5, 2018.
- [22] AdaFruit.com, “Library Sensor INA219” <https://io.adafruit.com/> (accessed Jan. 22, 2020).
- [23] Github.com, “Library Sensor DS3231” <https://github.com/rodan/ds3231> (accessed Jan. 22, 2020).
- [24] Github.com, “SensorMax6675”<https://github.com/adafruit/MAX6675-library> (accessed Jan. 22, 2020).

- [25] Github.com, Sensor SDcardModule :<https://github.com/arduino-libraries/SD> (accessed Jan. 22, 2020).
- [26] T. Mulyana, R. Ibrahim , “Digital Anemometer and Solar Power Meter Analysis Measurements for Installation of Wind and Solar Hybrid Power Plants ,”