

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. B. Fadillah and D. Y. Sukma, "Analisis Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2015-2024 Wilayah Pln Kota Pekanbaru Dengan Metode Gabungan," vol. 2, no. 2, pp. 1–10, 2015.
- [2] D. Yang and H. Yin, "Energy conversion efficiency of a novel hybrid solar system for photovoltaic, thermoelectric, and heat utilization," *IEEE Trans. Energy Convers.*, vol. 26, no. 2, pp. 662–670, 2011.
- [3] D. Septiadi, P. Nanlohy, M. Souissa, and F. Y. Rumlawang, "Proyeksi Potensi Energi Surya sebagai Energi Terbarukan (Studi Wilayah Ambon dan Sekitarnya)," *Proyeksi Potensi Energi Surya Sebagai Energi Terbarukan (Studi Wil. Ambon Dan Sekitarnya)*, vol. 10, pp. 22–28, 2009.
- [4] M. R. Ariffin and S. Shafie, "Conceptual Design of Hybrid Photovoltaic-Thermoelectric Generator (PV / TEG) for Automated Greenhouse System," *IEEE 15th Student Conf. Res. Dev.*, pp. 309–313, 2017.
- [5] R. Imawan, M. R. Kirom, and T. A. Ajiwiguna, "ANALISIS PERFORMANSI SISTEM TANDEM PANEL SURYA," 2019.
- [6] R. Alfanz, F. M. K, H. Haryanto, J. T. Elektro, U. Sultan, A. Tirtayasa, K. Plts, and E. Alternatif, "Rancang Bangun Penyedia Energi Listrik Tenaga Hibrida (PLTS- PLTB-PLN) Untuk Membantu Pasokan Listrik Rumah Tinggal," *Setrum*, vol. 4, no. 2, pp. 34–42, 2015.
- [7] E. P. B, Z. Arifin, and T. J. S, "Simulasi Perpindahan Panas Konduksi Pada Pengelasan Logam Tak Sejenis Antara Baja Tahan Karat Aisi 304 Dan Baja Karbon Rendah SS 400 Dengan Metode Beda Hingga," vol. 9, no. September, pp. 262–267, 2010.
- [8] H. B. Harja and N. Saksono, "Experimental Study on Vortex Tubeas Coolingof Machine Panel," vol. 5, no. 21, pp. 1–5, 2014.
- [9] R. F. Naryanto, "Pengembangan Media Pembelajaran Perpindahan Panas Radiasi Dengan Variasi Beda Perlakuan Permukaan Spesimen Uji," vol. 3, no. 2, pp. 86–93, 2014.
- [10] M. R. Fachri, I. D. Sara, and Y. Away, "Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time," *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 11, no. 4, p.

123, 2015.

- [11] R. Arora, "Working Principle of Solar Panels," 2018. [Online]. Available: <https://www.solarocta.com/working-of-a-solar-pv-cell/>. [Accessed: 29-Apr-2019].
- [12] S. Ilyas, I. Kasim, J. T. Elektro, F. T. Industri, U. Trisakti, J. Kiai, T. No, and J. Barat, "Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Reflektor Parabola," vol. 14, pp. 67–80, 2017.
- [13] S. Sukmajati and M. Hafidz, "PERANCANGAN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA KAPASITAS 10 MW ON GRID DI YOGYAKARTA," 2015.
- [14] A. Warsito, E. Adriono, M. Y. Nugroho, and B. Winardi, "Dipo PV Cooler , Penggunaan Sistem Pendingin Temperatur Heatsink Fan Pada Panel Sel Surya (Photovoltaic) Sebagai Peniingkatan Kerja Energi Listrik Baru Terbarukan."
- [15] K. H. Khwee, "Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus : Pontianak)," *J. ELKHA*, vol. 5, no. 2, pp. 23–26, 2013.
- [16] A. P. Pratama, *Studi Eksperimental Termoelektrik Tipe sp 1848 27145 SA dan tec1-12706 dengan Variasi Seri dan Paralel pada Supra X 125 cc*, vol. 72, no. 10. 2005.
- [17] S. Memon and K. N. Tahir, "Experimental and Analytical Simulation Analyses on Generator Modules for Direct and Concentrated," no. November, 2018.
- [18] N. Karami and N. Moubayed, "New Modeling Approach and Validation of a Thermoelectric Generator," no. January 2017, 2014.
- [19] S. Lineykin and S. Ben-yaakov, "Modeling and Analysis of Thermoelectric Modules," vol. 43, no. 2, pp. 505–512, 2007.
- [20] J. S. Sumbodo, M. R. Kirom, and P. Pangaribuan, "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan Sensor Lm35 Bebas Sms Gateway," vol. 5, no. 3, pp. 3895–3902, 2018.
- [21] A. Aziz, R. I. Mainil, L. R. Thermal, J. T. Mesin, F. Teknik, and U. Riau, "Kaji Eksperimental Alat Pengering Tenaga Surya Aktif Pemanasan Langsung (Direct Solar Dryer Active) Berbentuk," *J. Mek. FTeknik*, vol. 3,

no. 2, pp. 1–4, 2016.

- [22] I. Andriyanto, S. Dwiyatno, S. Komputer, F. Teknologi, U. Serang, R. Kota, S. Banten, I. Pendahuluan, and A. L. B. Masalah, “Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan Sensor Lm35 Bebas SMS Gateway,” vol. 2, no. 1, 2015.