

KEPUSTAKAAN

- [1] Ahmad Dinul Haq, Peningkatan Daya Output Operasional Photovoltaic yang Dilengkapi dengan Reflektor yang Menggunakan Sistem Pendingin, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2017.
- [2] Dela Rizki Yenda, Investigasi Titik Daya Maksimum Photovoltaik dengan Peningkatan Daya Guna Cahaya Matahari Secara Bertahap Menggunakan Reflector, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2016
- [3] Diputra Wibeng, Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya, Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [4] Dandi Putra, Peningkatan Daya Guna Intensitas Caya Matahari dengan Menggunakan Reflektor pada Modul Photovoltaic untuk Meningkatkan Penyerapan Energi, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2017.
- [5] Deny Suryana, "Pengaruh Temperatur / Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin" Garuda Ristekdikti, VOL. 2, NO. 1, 2016.
- [6] Sucipta, M., Ahmad, F., & Astawa, K. Analisis Performa Modul Solar Cell Dengan Penambahan Reflektor Cermin Datar. Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTMXIV), 44, 2015.
- [7] Negara, I. S., Wijaya, I. A., & Pelayun, A. M, Analisis Perbandingan Output Daya Listrik Panel Surya Sistem Tracking Dengan Solar Reflektor. E-Journal SPEKTRUM Vol. 3, No. 1, 7-13, 2016.
- [8] Foster, Robert, dkk., Solar Energy Renewable Energy and The Environment. Boca Rotan, CRC Press LLC, 2010.
- [9] J. L. Gray, "the physics of the solar cell," dalam *fundamental properties of semiconductors*, indiana, pp. 82-129, purdue, 2011.
- [10] Soekardi, C, Teknik Perpindahan Energi Panas. (R. I. Utami, Ed.) Yogyakarta: Andi, 2019.
- [11] BMKG Kota padang, globalsolaratlas.info, 2023.
- [12] M. Pagliaro, G. Palmisano, and R. Ciriminna, Flexible Solar Cells. Weinheim, Germany: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2008'
- [13] S. Manan, —Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif yang Effisien, Handal dan Ramah Lingkungan di Indonesia,|| Gema Teknol., hal. 31–35, 2009.

- [14] D. Wibeng, "Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya," Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [15] Haryanto Bobby, Optimasi Pembangkit Hybrid Pln-Solar Cell Pada Aplikasi Home Industry, Tugas Akhir, Teknik Elektro FTI Universitas Islam Indonesia, 2018.
- [16] Ihsan, "Peningkatan Suhu Modul Dan Daya Keluaran Panel Surya Dengan Menggunakan Reflektor," Jurnal Teknosains, Pp. 275–283, 2013.
- [17] S. Nizetic', D. Coko, A. Yadav, and F.G. Cobo, Water spray cooling technique applied on a photovoltaic panel: The performance response, Energy Conversion and Management, pp. 287- 296, 2016.
- [18] Wiwin andi.dkk. Studi Potensi Radiasi Matahari Untuk Pemanfaatan Energi Surya Di Kota Kendari.Jurnal ilmiah teknik mesin",Vol. 3, No.3,e-ISSN: 2502-8944, 2018.
- [19] d. I B Kd Surya Negara, "Analisis Perbandingan Output Daya Listrik Panel Surya Sistem Tracking dengan Solar Reflektor," SPEKTRUM, vol. 3, no. 1, pp. 7 - 3, 2016.
- [20] D. Wibeng, "Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya," Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [21] I. Bagus, G. Widiantara, and N. Sugiarta, "Pengaruh Penggunaan Pendingin Air Terhadap Output Panel Surya Pada Sistem Tertutup," 2019.
- [22] Karnadi, A. Hiendro, and R. Kurnianto, Peningkatan Daya Output Panel Surya Dengan Penambahan Reflektor Cermin Datar dan Aluminium Foil, pp. 2–4, 2017.
- [23] Isra Hutauruk, Himsar Ambarita, Eko Yohanes Setyawan, "Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor 15° dan 30° Untuk Memanaskan 80 Liter Air," 2018
- [24] Karen E. Kalumuck. "Human body explorations: hands-on investigates of what makes us tick". Kendall Hunt. hlm. 74. ISBN 9780787261535, 2000
- [25] Reynolds, W and Perkins, H, Termodinamika Teknik terjemahan Filino Harahap, Erlangga, Jakarta, 1983.
- [26] <https://www.prudential.co.id/id/pulse/article/manfaat-mandi-air-hangat/>
- [27] J. Jiang, T. Huang, Y. Hsiao, and C. Chen, "Maximum Power Tracking for Photovoltaic Power Systems," Tamkang J. Sci. Eng., vol. 8, no. 2, pp. 147–153, 2005.
- [28] W. Diputra, "Simulator Algoritma", Jakarta: FT Universitas Indonesia, 2008.