

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anita, dkk, Juni 2010, “Studi Peningkatan Output Modul Surya dengan menggunakan Reflektor”. Volume 6, Nomor 2, Jakarta: FMIPA UNJ.
- [2] M. Pagliaro, G. Palmisano, and R. Ciriminna, Flexible Solar Cells. Weinheim, Germany: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2008
- [3] M. E. Yuggotomo, E. Gusmayanti, and D. Kusnandar, “Perubahan Lama Penyinaran Matahari Tahun 1990- 2019 di Kalimantan Barat,” J. Meterologi dan Klimatologi dan Geofis., vol. 7, no. 3, pp. 58–65, 2020.
- [4] Suharyati, S. H. Pambudi, J. L. Wibowo, and N. I. Pratiwi, Indonesia Energy Outlook 2019. Jakarta: Sekretarian Jenderal Dewan Energi Nasional, 2019.
- [5] A. Kusmantoro and I. Farikhah, “Penyuluhan Identifikasi Potensi Energi Matahari Sebagai Sumber Listrik di SD Negeri Tambakharjo Semarang,” J. Pengabd. Kpd. Masy., vol. 10, no. 1, pp. 52–56, 2022.
- [6] Loegimin, M. Swatara, et al. "Sistem Pendinginan Air Untuk Panel Surya Dengan Metode Fuzzy Logic." *Jurna Integrasi*. 12.1. 2020
- [7] SISTEM PENDINGINAN AIR UNTUK PANEL SURYA DENGAN METODE FUZZY LOGIC Maruto Swatara Loegimin1Bamabang Sumantri2 Mochamad Ari Bagus Nugroho3 Hasnira4 Novie Ayub Windarko4
- [8] 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
- [9] BMKG Kota padang (globalsolaratlas.info/)
- [10] Yenda Dela Rizky, 2016, “Investigasi Titik Daya Maksimum *Photovoltaic* Dengan Peningkatan Daya Guna Cahaya Matahari Secara Bertahap Menggunakan Reflektor”. Padang: Universitas Andalas.
- [11] M. Ramdhani, “Rangkaian listrik (Revisi)”, Bandung : STT Telkom, 2005.
- [12] B. Yuwono, “Optimalisasi Panel Sel Surya dengan Menggunakan Sistem Pelacak Berbasis Mikrokontroller T89C51”, Surakarta: FMIPA UNS, 2005.
- [13] Ihsan, “Peningkatan Suhu Modul Dan Daya Keluaran Panel Surya Dengan Menggunakan Reflektor,” *Jurnal Teknosains*, Pp. 275–283, 2013.
- [14] Wordpress.co.”Prinsip Kerja Sel Surya”.(10 Juli 2008). <https://energisurya.wordpress.com/2008/07/10/melihat-prinsip-kerja-sel-surya-lebihdekat/> . diakses pada 22 Agustus 2023
- [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] D. Wibeng, "Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya," Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [18] Wiwin andi.dkk.2018 "Studi Potensi Radiasi Matahari Untuk Pemanfaatan Energi Surya Di Kota Kendari.Jurnal ilmiah teknik mesin",Vol. 3, No.3,e-ISSN: 2502-8944
- [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] J. Jiang, T. Huang, Y. Hsiao, and C. Chen, "Maximum Power Tracking for Photovoltaik Power Systems," Tamkang J. Sci. Eng., vol. 8, no. 2, pp. 147–153, 2005.
- [22] Deny Suryana, "Pengaruh Temperatur / Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin" Garuda Ristekdikti, VOL. 2, NO. 1,2016
- [23] W. Diputra, "Simulator Algoritma", Jakarta: FT Universitas Indonesia, 2008.
- [24] Karen E. Kalumuck (2000). "Human body explorations: hands-on investigates of what makes us tick". Kendall Hunt. hlm. 74. ISBN 9780787261535
- [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] I. Bagus, G. Widianara, and N. Sugiarta, "Pengaruh Penggunaan Pendingin Air Terhadap Output Panel Surya Pada Sistem Tertutup," 2019.
- [28] 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