

DAFTAR PUSTAKA

- Afriandi, I. Yusuf, A. Hiendro. 2017. *Implementasi Water Cooling System Untuk Menurunkan Temperature Losses Pada Panel Surya*. Jurnal Teknik Elektro Tanjungpura, 1(2), 3-5.
- Almanda, D., D. Bhaskara. 2018. *Studi Pemilihan Sistem Pendingin pada Panel Surya Menggunakan Water Cooler, Air Mineral dan Air Laut*. Jurnal Resistor, 1(2), 43.
- Bahaidarah, H. M. S. 2016. *Experimental performance evaluation and modeling of jet impingement cooling for thermal management of photovoltaics*. Solar Energy, 135, 605–617.
- Cahyono, G.R., P. R. Ansyah, N. Q. Awaly. 2021. *Pendinginan Panel Surya Menggunakan Kotak Pendingin dan Sirip Pendingin*. Angkasa Jurnal Bidang Teknologi, 13(1), 73–79.
- Ceylan, I., A. E. Gürel, H. Demircan, B. Aksu. 2014. *Cooling Of A Photovoltaic Module With Temperature Controlled Solar Collector*. Energy and Buildings, 72(2014), 96-101.
- D.L., Pangestuningtyas, Hermawan, dan Karnoto. 2013. *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari Yang Diterima Oleh Panel Surya Tipe Larik Tetap*. Transient, Vol. 2, No. 4, 930-937.
- Ezwarsyah, Asri, A. Bintoro. 2022. *Analisa Pengaruh Perubahan Suhu Terhadap Tegangan Panel Surya Jenis Mono Chrystalline Kapasitas Daya 50 Wp*. Jurnal Energi Elektrik, 11(1), 22.
- Hussien, H. A., A. H. Numan, A. R. Abdulmunem. 2015. *Improving Of The Photovoltaic / Thermal System Performance Using Water Cooling Technique*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 78(1).
- Isyanto, H., Budiyanto, Fadliondi, P. G. Chamdareno. 2017. *Pendingin Untuk Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya*. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2017, November, 1–2.

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2017. *Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS off-grid*. Jakarta. Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE).
- Kristi, A. A., A. Alhaddad, M. Abdurrahman, et al. 2020. *Perancangan Sistem Pendingin Photovoltaic Dengan Memanfaatkan Kontroler Water Spray*, Jurnal ELKHA, 12(2), 47–53.
- Laksana, E. P., O. Sanjaya, Sujono, S. Broto, N. Fath. 2022. *Sistem Pendinginan Panel Surya dengan Metode Penyemprotan Air dan Pengontrolan Suhu Air menggunakan Peltier*. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, 10(3), 652.
- Laksono, A.D. 2023. *Mineral Oil sebagai Pendingin Panel Surya untuk Mengoptimalkan Daya Listrik yang Dihasilkan*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Muna, W. Z. Z., R. E. Rachmanita, M. Nuruddin, N. Faizin. 2022. *Studi Evaluasi PLTS Off-Grid di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*. Indonesian Journal of Energy and Mineral, 2(2), 1–12.
- Nisa, S. 2023. *Study Pengaruh Variasi Flow Terhadap Immersion Cooling Panel Surya Monocrystalline*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nižetić, S., D. Čoko, A. Yadav, F. Grubišić-Čabo. 2016. *Water spray cooling technique applied on a photovoltaic panel: The performance response*. Energy Conversion and Management, 108, 287–296.
- Pawawoi, A., Zulfahmi. 2019. *Penambahan Sistem Pendingin Heatsink Untuk Optimasi Penggunaan Reflektor Pada Panel Surya*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 8(1), 1-7.
- Pratomo, A. 2021. *Analisa Pengaruh Variasi Kecepatan Aliran Water Cooling Sistem Sebagai Media Pendingin Terhadap Unjuk Kerja Solar Cell*. Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Saputra, E., D. Purwanto, S. R. Rahim, A. I. Bakhtiar. 2022. *Peningkatan Performa Panel Surya Dengan Sistem Pendingin Untuk Mereduksi Panas Permukaan*. Media Mesin: Majalah Teknik Mesin, 23(1), 28–35.
- Sari, V.I., A. D. Prasetyo. 2021. *Perbedaan Penggunaan Noozle Polijet dan Flat*

- fan nozzle Pada Kalibrasi Penyemprotan Knapsack Sprayer*. Jurnal Pertanian Presisi, Juni 2021, 5(1).
- Setiavi, M. W., S. Prasetya, A. Sukandi. 2021. *Efek Sistem Pendingin Air pada Panel Surya 10 Wp dengan Metode Aliran Air Diatas Permukaan*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, 435–443.
- Tiyas, P.K dan Widyartono, M. 2020. “ *Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya*”. Jurnal Teknik elektro, 9 (1). Hal 871-876.
- Warsito, A., E. Adriono, M. Y. Nugroho, Oding, B. Winardi. 2014. *Dipo Pv Cooler, Penggunaan Sistem Pendingin Temperatur Heatsink Fan pada Panel Sel Surya (Photovoltaic) Sebagai Peningkatan Kerja Energi Listrik Baru Terbarukan*. Jurnal Teknik Elektro, Vol. 2, No. 3.
- Widayana, Gede. 2014. *Pemanfaatan Energi Surya*. JPTK, UNDHIXSA, Vol. 9, No. 1. 37 -46
- Wulandari, D., Ardiyanto. 2018. *Rancang Bangun Pendingin Solar Cell Menggunakan Media Air*. Proyek Akhir, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Zaenuri, M., T. Yuwono. 2022. *Karakteristik Daya Panel Surya Polycrystalline 100 Wp Terhadap Perubahan Temperatur*. Jurnal Nasional Pengelolaan Energi MigasZoom, 4(2), 49–56.