

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Indonesia. 2020. *Peta Potensi Energi Matahari Indonesia*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Indonesia, Jakarta. 2 Hal.
- Damayanti, R., Fawazi, A. Z., dan Djoyowasito, G. 2022. "Analisis Performansi Solar Water Heater pada Rangkaian Instalasi Pengering Kabinet". Dalam *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 10. No. 3, Hal. 260–269.
- Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan Dan Konservasi Energi. 2020. *Menengok Ladang Panel Surya Terbesar di Indonesia*. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2 Hal.
- Esye, Y., dan Lesmana, S. 2018. "Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan". Dalam *Jurnal SPORTIF : Jurnal Penelitian Pembelajaran*, 2, No. 6, Hal. 24–29.
- Fachrizal, N. 2021. "Penerapan Standar Mutu SNI 3021-1992 Edisi ke-1 ( Satu ) Dalam Prosedur Uji Kinerja Termal Sistem Pemanas Air Tenaga Surya ( PATS )". Dalam *Jurnal IPTEK*, 10, No. 2, Hal. 49–56.
- Fachrizal, N. 2021. Pengujian Performa Termal Secara Serentak Dua Pemanas Air Tenaga Surya (Pats). Dalam *B2TKE BPPT*, 3, No.2, Hal. 40–53.
- Gunawan, A. 2021. "Analisis Kemampuan Double Slope Solar Water Heater (SWH)". Dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik [JIMT]*, 1, No. 4, Hal. 1–8.
- Hakim, M. F. 2014. "Analisis Kebutuhan Capacitor Bank Beserta Implementasinya Untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik Di Politeknik Kota Malang". Dalam *Jurnal ELTEK*, 12, No. 01, Hal 105–118.
- Hakim, R. R. Al. 2020. "Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan Energi Di Indonesia". Dalam *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, No. 1, Hal. 1–11.
- Hanif, M., Khattak, M. K., Amin, M., Ramzan, M., Zakir, S., Ullah, S., & Khan, Z. 2016. In *Jurnal Development of an efficient flat plate solar air heater for*

- drying and water heating purposes. *Sains Malaysiana*, 45 No. 3, Hal. 489–497.
- Harahap, W. P. 2021. "Analisa Kinerja Solar Water Heater Dengan Variasi Ukuran Hexagonal Honeycomb Sebagai Penghantar Panas". Dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik*, 1, No. 4, Hal. 1–10.
- Harun, D., Maulana, M. I., dan Syahrul, T. 2020. "Pengaruh Variasi Bentuk Plat Terhadap Performansi Solar Water Heater". Dalam *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 8, Hal. 7–12.
- Hutauruk, I.,H. Ambarita, dan E.K Setyawan. 2018 "Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor 15° dan 30° Untuk Memanaskan 80 Liter Air". Dalam *Jurnal Flywheel*, 9. Hal. 1-6.
- Indonesia. Undang-undang Nomor 23 Tahun 1992 tentang Kesehatan. Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3495. Sekretariat Negara. Jakarta
- Nasehudin, T. S., dan Gozali, N. 2012. "*Metode Penelitian Kuantitatif*". Pustaka Sedia".
- Ngurah, I. G., Aryadinata, A., dan Sucipta, M. 2017. "Analisa Performansi Kolektor Surya Terkonsentrasi Dengan Variasi Jumlah Pipa Absorber Berbentuk Spiral". Dalam *Jurnal Ilmiah TEKNIK DESAIN MEKANIKA* 6, No. 1, Hal. 2–7.
- PT. Wijaya Karya. 2022. *Company Profile PT. Wijaya Karya Industri Energi*. PT. Wijaya Karya Industri Energi. 82 Hal.
- Putri, M., dan Pasaribu, F. I. 2018. "Analisis Kualitas Daya Akibat Beban Reaktansi Induktif (XL) di Industri". Dalam *Journal of Electrical Technology*, 3, No. 2, Hal 81–85.
- Raja, F. G. L., Hiendro, A., dan Prima, F. 2022. "Rancang Bangun Pemanas Air Tenaga Surya dan Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Kolektor Surya

Terhadap Efisiensi Termal Kolektor Surya:. Dalam *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 3, No. 1, Hal. 81–86.

Renewable Energy Policy Network for the 21<sup>st</sup> Century, 2021. *Renewables 2021 Global Status Report*. Paris: Rens21 Secretariat.

Ridwan, K., Syarif, A., dan Buhori, A. 2019. "Kajian Rancang Bangun Solar Water Heater (Swh) Analisis Terhadap Koefisien Laju Konveksi Dan Efisiensi Pemanasan Air". Dalam *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 10, No. 3, Hal. 9–13.

SNI 04-3021-1992, Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Domestik Sistem Termosifon Langsung Dengan Pemanas Tambahan, Jakarta, 1992.

Sucipta, M., Astawa, K., dan Dharmawan, A. A. K. A. 2011. "Performansi Kolektor Surya Tubular Terkonsentrasi Dengan Pipa Penyerap Dibentuk Anulus Dengan Variasi Posisi Pipa Penyerap". Dalam *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5, No. 1, Hal. 1–6.

Sulistyo, A., Safitra, A., dan Nurisma, R. 2017. "Optimalisasi Penyerapan Radiasi Matahari Pada Solar Water Heater". *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1, No. 1, Hal. 40–45.

Susanto, H., dan Irawan, D. 2017. "Pengaruh Jarak Antar Pipa Pada Kolektor Terhadap Panas Yang Dihasilkan Solar Water Heater (Swh)". Dalam *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6, No. 1, Hal. 84–91.

Virargo, L W Y. 2015. "Karakteristik Water Heater Dengan Panjang Pipa Pemanas 8 Meter dan Diameter 0,5 Inchi". Dalam *Skripsi*, (Online). Univesitas Sanata Dharma, Yogyakarta. 2015