

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Cengel, A. Yunus. 2002. *Heat Transfer A Practical Approach*. Mcgrawhill International Book Company.
- Cengel, AYunus, Moran (2010). *Thermodynamics an Engineering approach*. Mcgraw-hill International Book Company.
- Duffie, J. A., & Beckman, W. A. (2013). *Solar Engineering of Thermal Process, 4th Edition*. Madison: John Wiley & Sons.
- Holman, J. P. (1986). *Heat Transfer*. Oklahoma State University.
- Ifadah Daud, 2019. Rancang Bangun *Solar Water Heater* Tipe *Spiral* dan *Serpentine Tube* Kapasitas 30 L/Jam. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Jaelani, A., Firdaus, S., Jumena, J. 2017. *Renewable Energy Policy In Indonesia : The Qur'anic Scientific Signals In Islamic Economic and Policy*, 7(4), 193-204.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. Solusi Listrik *Off-Grid* Berbasis Energi Terbarukan di Indonesia. Jakarta : Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi.
- Lestari, PA., Arizal, A., Herlin, S. 2019. *Prototype* Pengering Bahan Baku dan Produk Biopellet Ditinjau Dari Energi H₂O Yang Teruapkan Ke Udara. Jurnal Kinetika. Volume 10, No. 01.
- Manurung, M., Irma, F. A. 2010. Kandungan Aluminium dalam Kaleng Bekas dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Tawas. Jurnal Kimia. Volume 04, No. 02, hal 180-186.
- Marbun. 2009. Optimasi Jumlah Pipa-Pemanas Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Air. Jurnal Teknologi. Vol.1, No.1.
- Nurhalim, Ichwan 2011. Rancang Bangun dan Pengujian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe *Serpentine* pada Split *Air Conditioning Water Heater*. Skripsi. Depok : Universitas Indonesia

- Prayoga, A. 2019. Pengaruh Plat Absorber pada *Solar Water Heater* Terhadap Efisiensi Kolektor. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Putri, T. D. 2019. Analisis Exergi pada Serpentine Tube Solar Water Heater Ditinjau dari Variasi Laju Alir Air. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ridwan, KA., Aida, S., Ahmad, B., Apriansyah. 2019. Kajian Rancang Bangun *Solar Water Heater* (SWH) Analisis Terhadap Koefisien Laju Konveksi dan Efisiensi Pemanasan Air. *Jurnal Kinetika*. Volume 10, No. 03.
- Sidopekso, S. (2011). Studi Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Pemanas Air. *Berkala Fisika*. Vol 14, hal 23-26.
- Simorangkir, Antonius. 2009. Pemanas Air Energi Surya Menggunakan Kolektor Pelat Datar dengan Diameter Pipa 3/4” dan 5/8”. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Solaharthandal.com. 2020. Keuntungan *Solahart Water Heater*. Diakses pada 11 Juli 2022, dari <https://www.solaharthandal.com/keuntungan-solahart-water-heater/>
- Sulaeman dan Mapasid. 2013. Analisa Efisiensi Kolektor Surya Pelat Datar Dengan Debit Aliran Fluida 3-10 Liter/Menit. Alumni Tknik Mesin ITP. Dosen Teknik Mesin-Institut Teknologi Padang.
- Ulfah, T.A. 2019. Analisis Ekonomi *Solar Water Heater* Menggunakan Kolektor Plat Datar dengan Pipa *Spiral* Dan *Serpentine*. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Vinubhai, T., R, J., & Thakkar, K. 2014. *A Review : Solar Water Heating Systems. National Conference on Emerging Vista of Technology in 21st Century (pp. 1-8)*. Gujarat: NCEVT.
- Vinubhai, T., R, J., & Thakkar, K. 2014. *Review: Solar Water Heating System. Emerging Vista of Technology in 21st Century (pp. 1-8)*. India: NEEVI.
- Wirawan, Made, dkk. 2015. Pengaruh Susunan Pipa Lualan Terhadap Pemanfaatan Kalor pada Kolektor Surya Plat Datar Absorber Granite. *Dinamika Teknik Mesin*. 5(1) :50-55