

DAFTAR PUSTAKA

- Cengel, AYunus, Moran (2010). *Thermodynamics an Engineering approach*. Mcgraw-hill International Book Company.
- Darmanto G. 2018. *Pemodelan dan Simulasi Pemanas Air Energi Surya Menggunakan Pipa Paralel*. (Skripsi, Universitas Sanata Dharma,2018)
- Duffie, J.A. dan Beckman W.A. 2013. *Solar Engineering of Thermal Processes*. USA: John Wiley & Son Inc, 2013.
- Frengky, Jacky Frans. 2016. *Pembuatan Alat Pemanas Air Tenaga Surya Sederhana Untuk Mengetahui Laju Konveksi*. *Jurnal Penelitian*. Hal 1-9.
- Gunawan, Ari. 2021. *Analisis Kemampuan Double Slope Solar Water Heater (SWH)*. *Jurnal Penelitian*. Vol.01, No.4 Desember 2021 Hal 1-8.
- Holman, J.P., 1986. *Heat Transfer* Mc Graw Hill, Erlangga Jakarta.
- Ifadah Daud, 2019. *Rancang Bangun Solar Water Heater Tipe Spiral dan Serpentine Tube Kapasitas 30 L/Jam*. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Junianto A P dan Slamet R. 2019. *Perancangan Pemanas Air Tenaga Surya Pasif Kapasitas 20 Liter*. *Jurnal Media Teknologi*. Vol. 06 No. 01 Agustus 2019
- Junaidi, R., Zulfadli, T., dan Yusuf, M. 2021. *Kajian Perpindahan Panas Pada Solar Water Heater Dengan Sudut Kemiringan Kolektor 40 °*. *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 2, 69-74.
- Manurung, M., dan Irma Fitria Ayuningtyas, 2010. *Kandungan Aluminium dalam Kaleng Bekas dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Tawas*. *JURNAL KIMIA*. Volume 4, No. 02.
- Meriani. 2017. *Kajian Potensi dan Efisiensi Energi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Wilayah Pekanbaru*, *Surya Teknik*, 5, 19-25.
- Prayoga Alvin, 2019. *Pengaruh Jenis Plat Absorber pada Solar Water Heater Terhadap Efisiensi Kolektor*. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.

- 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. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, 3, 81-86.
- 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.
- Soelaiman, Sofyan, Eri Diniardi, Sunarto. 2011. *Perencanaan Pemanas Air Tenaga Surya Kapasitas 80 Galon Per Hari*. Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Susanto, H., & Irawan, D. (2017). *Pengaruh Jarak Antar Pipa Pada Kolektor Terhadap Panas Yang Dihasilkan Solar Water Heater (SWH)*. *Turbo*, vol. 6, pp. 84-91.
- Virargo, Leonardo. W. Y., 2015. *Karakteristik Water Heater Dengan Panjang Pipa Pemanas 8 Meter Dan Diameter 0,5 Inci*. Skripsi, (online). Univesitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Zulfa, Amrizal, & Amrul. (2017). *Unjuk Kerja Kolektor Surya Pelat Datar Aliran Paralel*. *Jurnal Mechanical*, vol. 8, pp. 46-51.