

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman Alvarizi, Muhammad Faqih, dan Isman Harianda. 2021. *Pemanas air tenaga surya menggunakan tabung vakum*. SINERGI: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Polmed ISSN Vol. 2 No. 1.
- Darmanto G. 2018. *Pemodelan dan Simulasi Pemanas Air Energi Surya Menggunakan Pipa Paralel*. (Skripsi, Universitas Sanata Dharma, 2018). Diakses dari http://repository.usd.ac.id/33021/2/155214022_full.pdf.
- Direktorat Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2021. *Laporan Hasil Analisis Neraca Energi Nasional 2022*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. 99 hal.
- Duffie, J.A. dan Beckman W.A. 2013. *Solar Engineering of Thermal Processes*. USA: Wiley, 2013.
- Finansius, Gonsales Lumban Raja, Ayong Hiendro, dan Febri Prima. 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) e-ISSN: 2798-0421 Lumban Raja, Hiendro & Prima, Vol. 3, No.1.
- 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.
- Isra Hutauruk, Himsar Ambarita, dan Eko Yohanes. 2018. *Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor 15° dan 30° Untuk Memanaskan 80 Liter Air*. Jurnal Flywheel, Volume 9, Nomor 2, Universitas Sumatera Utara.
- 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.
- Julianti, Anjas Putra dan Slamet Riyadi. 2019. *Perancangan Pemanas Air Tenaga Surya Pasif Kapasitas 20 Liter*. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Galuh Ciamis. Jurnal Media Teknologi Vol. 06 No. 01.
- Rahmad Fikri Hidayatulloh, dan Bayu Rudiyanto. 2021. *Analisis Efisiensi Trickle Solar Water Heater Tipe Profil Datar dan Segitiga*. Prosiding NCIET Vol. 2 2nd National Conference of Industry, Engineering and Technology.
- Ramadan, Nizar dan Sudjito Soeparman. 2017. *Analisa Perpindahan Panas pada Kolektor Pemanas Air Tenaga Surya dengan Turbulence Enhancer*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol. 08 No1.
- Ridwan, Ka, Aida Syarif, dan Ahmad Buhori. 2019. *Kajian Rancang Bangun Solar Water Heater Analisis Terhadap Koefisien Laju Konveksi dan Efisiensi Pemanasan Air*. Jurnal Kinetika. Vol 10 No 03.

- Rio Adi Kristian, Arrad Ghani Safitra, dan Radina Anggun Nurisma. 2017. *Studi Eksperimental Pengaruh Perubahan Debit Aliran Pada Efisiensi Thermal Solar Water Heater dengan Penambahan Finned Tube*. Departemen Teknik Mekanika dan Energi, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
- Sari, Sri Poernomo, Sandy Suryady, dan Astuti. 2018. *Koefisien Perpindahan Panas Konveksi dan Simulasi Distribusi Temperatur Aliran Fluida pada Penukar Kalor Pipa Ganda dengan Pipa Spiral*. *Rekayasa Teknik Mesin di Industri*.
- Soelaiman, Sofyan, Eri Diniardi, Sunarto. 2011. *Perencanaan Pemanas Air Tenaga Surya Kapasitas 80 Galon Per Hari*. Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta