

## DAFTAR PUSTAKA

- Duffie, John A. Beckman, William A. (2013). *Solar Engineering Of Thermal Processes*. Solar Energy Laboratory University of Wisconsin-Madison.
- Hatib, Rustan. (2015). Konfigurasi Serpentine-Paralel dan Pararel-Serpentine pada Pipa Fluida Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Termosiphon. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 6(3) : 177-181
- Holman, Jack P, Lloyd, Jhon.(2010). Heat Transfer 10<sup>th</sup> Ed. Mcgraw-hill International Book Company.
- Solar, Jim Dunlop (2012). Solar Radiation
- Kern,Donald Q. (1965). Process Heat Transfer. Mcgraw-hill International Book Company.
- Kristanto, Philip., &San, Yoe Kiem. (2001). Pengaruh Tebal Plat Dan Jarak Antar Pipa Terhadap Performansi Kolektor Surya Plat Datar. Universitas Kristen Petra.
- Mahadi, H., M, F., Ahammed, Huque, & Kibria. (2014). Construction, Fabrication, and Performance Analysis of an Indigenously Built Serpentine Type Thermoshyphon Solar Water Heater. *3rd International Conference on The Development in Renewable Energy Technology (ICDRET)*, (pp. 2-7). Dhaka.
- Nurhalim, Ichwan (2011). Rancang Bangun dan Pengujian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe *Serpentine* pada Split Air Conditioning Water Heater[skripsi]. Depok (ID): Universitas Indonesia
- Prasojo, Anton. dkk. (2002). Konduktivitas Panas Empat Jenis Kayu dalam Kondisi Kadar Air yang Berbeda. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI)XIV*. 14 :97-101
- Safe Drinking Water Foundation.(2008). *Ultrafiltration, Nanofiltration and Reverse Osmosis*.
- Sharma, C. (2014). *Experimental Study on an Enhanced Performance Solar Water Heater*. 20–25.

- Shimadzu (2008). *Glass Plate Analysis in Accordance with JIS R3106. Applic News*. No. A404
- SK PERMENKES : No. 492 tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Struckmann, F. (2008). *Podstawy Analysis of a Flat-plate Solar Collector*.
- Sutarno. (2013). *Sumber Daya Energi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sulaeman. Mapasid, Darul. Analisa Efisiensi Kolektor Surya Plat Datar dengan Debit Aliran Fluida 3 – 10 Liter/Menit. *Jurnal Teknik Mesin*. 3(1) :29-32
- Sumarsono, M. (2005). Optimasi Jumlah Pipa-Pemanas Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Air. *Jurnal Ilmiah Teknologi Energi*. 1(1) :46-55
- Sudrajat, Subur Edi., & Santosa Irfan. (2014). Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium Untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Mesin Universitas Pancasakti Tegal.
- 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
- Wirawan, Made. Sutanto, Rudy. (2011). Analisa Laju Perpindahan Panas pada Kolektor Surya Tipe Plat Datar dengan Absorber Pasir. *Dinamika Teknik Mesin : Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*. 1(2)