

DAFTAR PUSTAKA

- Astra, I. M. (2010). Energi dan Dampaknya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol. 11 No. 2, 131-139.
- Cabeza, L., Castell, A., Barreneche, C., Garcia, A., & Fernandez, A. (2011). Materials Used as PCM in Thermal Energy Storage in Buildings: A Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 1675–1695.
- Cengel, Y. (2003). *Heat Transfer A Practicaol Approach*. New York: McGraw-Hill Companies Inc.
- Dwivedi, V. (2009). Thermal Modelling and Control of Domestic Hot Water Tank. *Thesis. University of Strathclyde Engineering, Glasgow*.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI).
- Garnier, C., Currie, J., & Muneer, T. (2009). Integrated Collector Storage Solar Water Heater: Temperature Stratification. *Applied Energy*, 1465–1469.
- Ginting, E. (2018). STUDY EXPERIMENTAL OPTIMASI Pemanas Air Tenaga Surya Menggunakan Refrigeran R-718 Untuk Memanaskan 120 Liter Air. *Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan*.
- Handayani, D. S. (2013). Kajian Pustaka Potensi Pemanfaatan Greywater Sebagai Air Siram WC dan Air Siram Tanaman di Rumah Tangga. *Jurnal Presipitasi*, Vol. 10 No. 1, 41-50.
- Kholifudin, M. Y. (2017). Metode Grafik; Solusi Problematika Azaz Black. *JRKPF UAD*, Vol. 4 No. 2, 54-59.
- Kristian, R., Safitra, A., & Nurisma, R. (2017). Studi Eksperimental Pengaruh Perubahan debit Aliran Pada Efisiensi Termal Solar Water Heater Dengan Penambahan Finned Tube. *Prosiding SNST Ke-8*, 52-57.
- Lefebvre, D., & Tezel, F. (2017). A Review of Energy Storage Technologies with a Focus on Adsorption Thermal Energy Storage Processes for Heating Applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 116-125.
- Mehmet, E., & Hikmet, E. (2005). Experimental Investigation of a Two-Phase Closed Thermosyphon Solar Water Heater. *Solar Energy*, 459-468.
- Murot, M., Suyatno, A., & Fuhaid, N. (2016). Pengaruh Penambahan Tekanan di Atas Pelat Penyerap Terhadap Kinerja Solar Water Heater Sederhana. *Widya Teknika*, Vol. 24 No. 2, 20-32.
- Nurhalim, I. (2010). Rancang Bangun dan Pengujian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe Serpentine pada Split Air Conditioning Water Heater. *Skripsi. Uiversitas Indonesia, Depok*.

- Ocsirendi, Dwisaputra, I., Yusuf, M., & Rahmi, I. (2018). Rancang Bangun Solar Water Heater Dengan Kolektor Pelat Datar Berbentuk Spiral Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Manutech, Vol. 10 No. 2*, 50-69.
- Opalsam, & Muin, A. (2014). Kaji Eksperimental Sistem Pemanasan Penampung Air Menggunakan Cermin Datar Sebagai Reflektor Energi Matahari. *Jurnal Desiminasi Teknologi, Vol. 2 No. 2*, 148-156.
- Pikra, G., & Salim, A. (2011). Perbandingan Desain Thermal Storage Tipe Sensibel dan Laten Pada Sistem Pembangkit Listrik Matahari. *Seminar Nasional Fisika*, 981-987.
- Puteri, M. D. (2016). Uji Nilai Kalor Bahan Bakar Solar Terhadap Perubahan Suhu dan Pengadukkan Menggunakan Metode Kalorimeter Bom. *Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Putra, N., Winarta, A., & Amin, M. (2015). Uji Eksperimental Kinerja PCM Beeswax Sebagai Thermal Storage pada Aplikasi Pemanas Air Domestik. *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV*.
- Regin, A., Solanki, S., & Saini, J. (2006). Latent Heat Thermal Energy Storage Using Cylindrical Capsule: Numerical and Experimental Investigations. *Renewable Energy*, 2025–2041.
- Rusadi. (2017). Pengaturan Laju Aliran Fluida Untuk Meningkatkan Laju Perpindahan Panas Pada Solar Water Heater di Kota Pontianak. *Jurnal ELKHA, Vol. 9 No. 1*, 8-12.
- Sharma, A., Tyagi, V., Chen, C., & Buddhi, D. (2009). Review on Thermal Energy Storage with Phase Change Materials and Applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 318–345.
- SIanturi, A., & Ambarita, H. (2012). Studi Pemanfaatan Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Kotak Sederhana Yang Dilengkapi Thermal Storage Solar Water Heater. *Jurnal Dinamis, Vol. 1 No.11* , 27-36.
- Sidopekso, S. (2011). Studi Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Pemanas Air. *Berkala Fisika, Vol. 14 No. 1*, 23-26.
- Struckmann, F. (2008). Analysis of a Flat-plate Solar Collector. *Heat and Mass Transport*.
- Sudrajat, S., & Santosa, I. (2014). Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium Untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi. *Jurnal Teknologi, Vol. 7 No. 2*, 118-127.
- Supu, I., Usman, B., Basri, S., & Sunarmi. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material yang Berbeda. *Jurnal Dinamika, Vol. 07 No. 1*, 62-73.
- Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI, Jakarta, Vol. XXVIII No. 3*, 17-25.

- Wirawan, M., Mirmanto, & Sutanto, R. (2015). Pengaruh Jumlah Pipa Terhadap Laju Pelepasan Kalor Pada Kolektor Surya Absorber Batu Granit. *Dinamika Teknik Mesin, Vol. 5 No. 2*, 90-96.
- Yulinanda, S., Sarya, G., & Hastijanti, R. (2015). Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari terhadap Daya Keluaran Panel Surya. *Pengabdian LPPM Untag Surabaya*, 01(02): 193-202.