

## DAFTAR PUSTAKA

- Alit, I.B. *Studi Eksperimental Kolektor Tubular dengan Memanfaatkan Lampu Neon Bekas sebagai Kaca Penutup Kolektor*, Published by ITS Library Digital Content Publisher at 27/08/2007
- Azmii, Imam. 2019. *Analisis Kinerja Kolektor Surya Vertikal Menggunakan Perbedaan Celah Udara* [skripsi]. Sumatera Utara (ID): Universitas Sumatera Utara.
- BPS. 2017. *Suhu Minimum, Rata-rata, dan Maksimum di Stasiun Pengamatan BMKG from Badan Pusat suhu minimum rata rata dan maksimum di stasiun pengamatan BMKG*. Jakarta
- Duffie John A. & Beckmann William A. 1991. *Solar Engineering of Thermal Processes*. John Wiley & Sons, Inc, New York
- Kalogirou, Soteris. 2009. *Solar Energy Engineering: Processes and Systems* 1st Edition, British Library, USA.
- Koestoer, Raldi Artono. 2002. *Perpindahan Kalor*. Edisi pertama. Salemba Teknika, Jakarta. Hal : 187.
- Liberty, Alfian Elifer. 2016. *Kajian Eksperimental Kolektor Surya Pelat Datar Untuk Pemanas Air Laut Menggunakan Kaca Berlapis Ketebalan 3mm* [skripsi]. Sumatera Utara (ID): Universitas Sumatera Utara.
- Nasution, Muslih. 2018. *Perancangan Kolektor Surya Pemanas Air Untuk Kebutuhan Rumah Tangga Dengan Kapasitas 600 L/Jam*. Penerbit : Teknik Mesin, Universitas Islam Sumatera Utara.
- Ramadhan, N. Soeparman, S. & Widodo, A. (2017). *Analisis Perpindahan Panas pada Kolektor Pemanas Air Tenaga Surya dengan Turbulence Enhancer*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.8 No.1, 15-22.
- Reimbold, Gretchen. 2021. *“Insulation Material for Thermal Solar Collectors”*. <https://mid-mountain.com/insulation-materials-for-thermal-solar-collectors/>, diakses pada 24 Juni pukul 09.31.
- Sari, Dewi Permata., dkk. (2018). *Kendali Suhu Air dengan Sensor Termokopel Tipe-K pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis*. Diterbitkan : Teknik Elektronika, Politeknik Negeri Sriwijaya. Vol 3(1), 129.
- Sudia, Budiman., dkk. (2019). *Analisis Perpindahan Panas pada Kolektor Plat Datar Sebagai Sumber Energi Termal pada Pengering Tipe Rak*. Diterbitkan : Teknik Mesin, Universitas Halu Oleo. Vol 10(2).

- Sutanto, Rudi. dan Made, Wirawan. (2011). *Analisa Laju Perpindahan Panas Pada Kolektor Surya Tipe Pelat Datar Dengan Absorber Pasir*, Diterbitkan : Teknik Mesin, Universitas Mataram Vol 1(2).
- Sutrisno, *Studi Eksperimental Kolektor Surya Pemanas Air dengan Menggunakan Pelat Absorber Gelombang*, Published by ITS Library Digital Content Publisher at 27/08/2007.
- Tribune, Solar. 2012. “*Flat Plate Solar Collector*”. <https://solartribune.com/solar-flat-plate-collector/>, diakses pada 24 Juni pukul 09.31
- Wendri, N., dkk. (2012). *Alat Pencatat Temperatur Otomatis Menggunakan Termokopel Berbasis Mikrokontroler AT89S51*. Diterbitkan : Buletin Fisika. Vol 13(1), 29 – 33.
- Wibowo, H. *Studi Eksperimental dan Analisa Perfomansi Sistem Kolektor Surya Jenis Palung Silindris dengan Absorber Multi-Pipa*, Published by ITS Library Digital Content Publisher at 27/08/2007.
- Wicaksono, Adli Setiawan., dkk (2017). *Pengaruh Bahan Insulasi Terhadap Perpindahan Kalor Pada Tangki Penyimpanan Air Untuk Sistem Pemanas Air Berbasis Surya*. Diterbitkan : Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Vol 4(3), 7
- Wijaya, M. Burhan R, dkk. 2010. *Pemanfaatan kolektor surya pemanas air dengan menggunakan seng bekas sebagai absorber untuk mereduksi pemakaian bahan bakar minyak rumah tangga*. Saintekno1 Vol 8(2), 60-61.