

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. T. Djoko Adi Widodo, “Pemberdayaan Energi Matahari Sebagai,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 2, p. 2, 2010.
- [2] Suharti, A. Hasniar, M. Nur dan Firman, “Peningkatan Kapasitas Pemanas Air Kolektor Pemanas Air Surya Plat Datar Dengan Penambahan Bahan Penyimpan Kalor,” pp. 14-18.
- [3] J. R. Ambarita, A. H. Nasution dan E. Y. Setyawan, “Analisa Perpindahan Panas Tangki Air Berkapasitas 80 Liter Pada Pemanas Air Tenaga Surya Sistem hybrid,” *Jurnal Flywheel*, , vol. 9, no. 2, pp. 7-11, 2018.
- [4] Darwin, M. I. Maulana dan I. ZA, “Pengaruh Bentuk Kolektor Konsentrator Terhadap Efisiensi Pemanas Air Surya,” *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV*, no. 20, 2015.
- [5] K. Anwar, E. Arif dan W. H. Piarah, “Efek Temperatur Pipa Kapiler Terhadap Kinerja Mesin Pendingin,” *Jurnal Mekanikal*, vol. 1, no. 1, pp. 30-39, 2010.
- [6] M. Sumarsono, “Optimasi Jumlah Pipa-Pemanas Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Air,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Energi*, vol. 1, no. 1, pp. 46-55, 2015.
- [7] Y. Firdaus, Analisis Efisiensi Pada Kolektor Termal Surya Pelat Datar Dengan Simulator Radiasi, Bandung: Universitas Telkom, 2019.
- [8] E. Elfiano, M. N. Darin dan M. Nizar, “Analisa Pengaruh Variasi Lapisan Plat Pada Pipa Sejajar Terhadap Efektifitas Penyerapan Panas Kolektor Surya Untuk Pemanas Air Dengan Sistem Efek Termosifon,” *Jurnal Aptek*, vol. 5, no. 2, pp. 121-126, 2013.
- [9] U. D. Setyadi dan B. A. Dwiyanoro, “Pengaruh Sudut Kemiringan Kolektor Surya Pelat Datar terhadap Efisiensi Termal dengan Penambahan Eksternal,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 4, no. 1, pp. B-31-B-36, 2015.

