

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. R. Ambarita, A. H. Nasution, and E. Y. Setyawan, “Analisa Perpindahan Panas Tangki Air Berkapasitas 80 Liter Pada Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid,” *J. Flywheel*, vol. 9, no. 2, pp. 7–11, 2018.
- [2] E. K. Hariyant, “EFEKTIVITAS PENGGUNAAN TAWAS-POLYACRYLAMIDE-SORBITOL MONOLEAT (TWEEN 80) DAN DISINFEKTAN KALIUM PERMANGANAT DALAM MENJERNIHKAN AIRKOLAM RENANG,” 2013, [Online]. Available: <http://digilib.unimed.ac.id/12001/>.
- [3] Indonesia, “PERATURAN MENTERI PEMUDA DAN OLAHRAGA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 0636 TAHUN 2014 TENTANG STANDAR PRASARANA OLAHRAGA BERUPA BANGUNAN KOLAM RENANG,” Menteri Pemuda dan Olahraga, Jakarta, 2014.
- [4] Wikaheater.co.id. WIKA HPSF 6 8-150. Diakses pada 14 Februari 2023, dari <https://www.wikaheater.co.id/produk/wika-heat-pump-hpsf-6-8-150/>
- [5] I. Hutauruk, H. Ambarita, and E. Y. Setyawan, “Analisa Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid Dengan Variasi Sudut Kemiringan Kolektor 15o dan 30o Untuk Memanaskan 80 Liter Air,” *J. Flywheel*, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/flywheel/article/view/701>.
- [6] R. Setiawan *et al.*, “Studi Perbandingan Perbedaan Sudut Evacuated Glass Tube pada Sistem Evacuated Solar Water Heater Terhadap Panas dan Gaya Pembebanan sebagai Pemanas Air untuk Kolam Terapi Penderita Stroke,” pp. 1005–1010, 1999.
- [7] J. I. Yani., I. Surya., and M. Akbar., “Perancangan dan Implementasi Pengatur Suhu Air Mandi Otomatis Berbasis Android,” *J. Komput. Terap.*, vol. 4, no. 2, pp. 28–39, 2018.
- [8] G. Widayana, “PEMANFAATAN ENERGI SURYA,” vol. Vol. 9, pp. 37–46, 2012, [Online]. Available: <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTK/article/view/2876/0>.
- [9] B. H. Purwoto, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emit.v18i01.6251.
- [10] A. AKBAR B, “Pengontrol Suhu Air Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Arduino Uno,” *Univ. Sumatera Utara*, pp. 4–16, 2017.

- [11] S. Iksal, Suherman, “Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi,” *Semin. Nas. Rekayasa Teknol.*, no. November, pp. 117–123, 2018.
- [12] J. André, “Relay,” *Routledge Encycl. Transl. Stud.*, pp. 470–474, 2021, doi:10.4324/9781315678627-100.