

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramadhan Nizar, 2017 , *Analisis Perpindahan Panas Pada Kolektor Pemanas Air Tenaga Surya Dengan Turbulence Enhancer* Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- [2] Caturwati NK, 2012 , *Peningkatan Efisiensi Absorpsi Radiasi Matahari Pada Solar Water Heater Dengan Pelapisan Warna Hitam* Jurusan Teknik Mesin Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- [3] Syarif Aida, 2019 *Kajian Rancang Bangun Solar Water Heater (Swh) Analisis Terhadap Koefisien Laju Konveksi Dan Efisiensi Pemanasan Air*
- [4] Aprilianto Tria, 2011 *Algoritma Pemanas Air Kolam Pemandian Berbasis Mikrokontroler Atmega8535*, STMIK ASIA, Malang
- [5] Jufrizal, 2014 *Studi Eksperimental Performansi Solar Water Heater Jenis Kolektor Plat Datar Dengan Penambahan Thermal Energy Storage* Fakultas Teknik, Program Studi Magister Teknik Mesin, Universitas Sumatera Utara.
- [6] Nadjib Muhammad, 2015 *Studi Eksperimental Penyimpanan Energi Termal pada Tangki Pemanas Air Tenaga Surya yang Berisi PCM* Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- [7] Bahrin, 2017 *Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno* Universitas Ichsan Gorontalo.
- [8] Erint, afifah. (2021). *Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE*. Dari <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>
- [9] Bintara, Wahyu Setia. (2023). *Pengertian Android – Definisi, Fungsi, Sejarah, Kelebihan*. dari <https://dianisa.com/pengertian-android/>
- [10] Muttaqin Faisal, *Pemantauan Suhu Air Pada Sistem Tanaman Hidroponik Menggunakan Sensor DS18B20 Waterproof* Teknik Informatika, Universitas Brawijaya Malang.
- [11] Zahara Soffa, 2019 *Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (Iot)* Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit.
- [12] Arifin Imam, 2021 *Analisis Sistem Kendali Dua Posisi Pada Solenoid Valve Untuk Produk Biogas Control And Monitoring (Common-Bigot) From Animal Waste* Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.
- [13] Alexander Daniel, 2015 *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile* Teknik Informatika, Sekolah

Tinggi Teknologi Bontang.

- [14] Hasanuddin, 2022 *Rancang Bangun Rest Api Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan* Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Cordova
- [15] Wulandari Diah, 2014 *Perancangan Sistem Pemanas Pada Rancang Bangun Mesin Pengaduk Bahan Baku SabunMandi Cair* Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya
- [16] Desmira, 2022 *Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum* Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- [17] Kadek Bayu Kusuma, 2020 *Perancangan Sistem Pompa Air Dc Dengan Plts 20 Kwp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat Banjar Bukit Lambuh* Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Bali.
- [18] Fauzi, A., Aisuwarya, R., & Aisuwarya, R. (2020). Sistem Kendali Jarak Jauh dan Monitoring Penggunaan Listrik pada Pompa Air melalui Smartphone. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 4(01), 32–39. <https://doi.org/10.25077/jitce.4.01.32-39.2020>
- [19] Kommey, B., Kotey, S. D., & Opoku, D. (2020). Ultrasonic Sensor-Based Automated Water Dam Shutter. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 4(01), 1–4. <https://doi.org/10.25077/jitce.4.01.1-4.2020>
- [20] Mohammad, R. A. (n.d.). *Spiritualitas Kaum Urban" Mengyoal Dampak Spiritualitas pada Kinerja Kaum Profesional Bank Syariah di Malaysia Indonesia dan Singapura"*. CV Gerbang Media Aksara.
- [21] Nofriani, N. (2020). Machine Learning Application for Classification Prediction of Household's Welfare Status. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 4(02), 72–82. <https://doi.org/10.25077/jitce.4.02.72-82.2020>
- [22] Oyedeji, A. O., Oni, A. P., Onaifo, F., & Alao, P. O. (2020). Development of an Arduino Based Electric Cooker Timer System. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 4(01), 28–31. <https://doi.org/10.25077/jitce.4.01.28-31.2020>

