

DAFTAR PUSTAKA

- Almarda dkk, 2016, “Analisis Desain *Optimum Model Hybrid Solar cell*” Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Daniel Alexander O., 2015, “Pengembangan Sistem *Relay* Pengendalian dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis *Mobile*”, SEMNASIF, Volume I, No 01, 2015.
- Kukuh S., 2015, “Metode *Elektroplating Subtrat Tembaga (Cu)* Dengan Pelapis Perak (Ag) Untuk Meningkatkan Keindahan Dekoratif dan Ketahanan Korosi Logam”, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Oktova, R.,2012, “Pengaruh cacah kaca penutup terhadap kenaikan suhu maksimum air tandon pada kolektor surya pelat datar”,Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Putra, dan Agfianto.E., 2004, Belajar Sensor Cahaya LDR Teori dan Aplikasi. Gava Media : Yogyakarta.
- Raharjo Adib B., 2017 “Rancang Bangun *Solar Water Heater (SWH)* Jenis Pelat Datar Dengan Pemrograman Arduino Uno ”, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rocky Triadi, 2015, “Prototipe Sistem Keran Air Otomatis Berbasis Sensor *Flowmeter* Pada Gedung Bertingkat”, Jurnal *Coding Sistem Komputer Untan*,Volume 03, No.03 (2015).
- Saptaji, 2016, <http://saptaji.com/2016/08/15/Mengukur-debit-dan-volume-air-dengan-flowmeter- dan-arduino/>.
- Shelmi, M., et al., 2008, *Validation of CFD simulation for flat plate solar energy collector, Renewable Energy* 33 (2008), Pp. 383–387.
- Sidopekso, S., dan Widorini, S., 2011, “Studi rancang bangun solar water heater menggunakan berbagai jenis kaca kolektor”, Jurnal Fisika dan Aplikasinya.

Slanturi Agorlif, E., dan Ambarita, Himsar., 2012, "Studi pemanfaatan pemanas air tenaga surya tipe kotak sederhana yang dilengkapi thermal storage solar water heater", Jurnal Dinamis, Volume I, No.11, Juni 2012.

Susilo dkk, 2012, "*Temperature and Humidity Distribution of Mocaf Chip Hybrid Dryer*", Jurnal Teknologi Pertanian Vol.13 No.2, Agustus 2012.

Yoga Alif Kurnia U., 2016, "Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu Dengan Menggunakan Arduino Promini", e-Jurnal NARODROID 2 (2), 145-150 2016.

