

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus. 2017. Cara mengakses sensor DHT11 menggunakan Arduino. Arduino Projects Tutorial, Sensor Arduino : <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-dht11/> . [ diakses pada tanggal 6 Desember2018 ].
- Andreas. 2009. Pemanfaatan Panas Buang Penyejuk Udara Pada Apartemen untuk Penyediaan Air Panas: Tinjauan Aspek Ekonomi [skripsi]. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Arduino. (n.d.). Arduino Product : Arduino Uno Rev3 [Online]. Tersedia : <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3> [ diakses pada tanggal 6 Juli 2018 ].
- Budiman, A., Syarief, A., Isworo, H. (2014). Analisis perpindahan panas dan efisiensi efektif high pressure heater (HPH) di PLTU asam-asam. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unlam*, 03:76-82.
- Budyanto, S. (2012). Sistem logger suhu dengan menggunakan komunikasi gelombang radio. *Jurnal teknik elektro*, Universitas Mercu Buana, 3:21-27.
- Dian, M. 2005. Perbandingan Unjuk Kerja Alat Penukar Klor Tipe Pipa Koil dan Pipa Helical Pada “Air Conditioner Water Heater” [skripsi]. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Emzir. (2013). *Metodologi Penelitian Pendidikan:Kuantitatif dan Kualitatif*. Cetakan ke- 7. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Gamis, P. D., Wendanto, W. (2015). Rancang bangun dispenser otomatis berbasis mikrokontroler Atmega16. *Jurnal ilmiah go infotech*, 21: 1-6.
- I Made Rasta. (2009). Pemanfaatan energi panas terbuang pada kondensor AC sentral jenis water chiller untuk pemanas air hemat energi. *Jurnal ilmiah teknik mesin*, 3:114-120.
- Ichwan, N. 2010. Rancang Bangun dan Pengujian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe Serpentine Pada Split Air Conditioning Water Heater [skripsi]. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Juni, H. 2008. *Merawat dan Memperbaiki AC*. Jakarta: Kawan Pustaka.
- Kevin., bacharuddin, F.(2017). Sistem peringatan sisa pulsa pada KWH meter digital Prabayar. *TESLA*, 19: 68-80.
- Prasetya, H. 2009. Pengujian Unjuk Kerja AC Domestik dengan Refrigeran R-22 dan HCR-22 pada Variasi Beban Pendinginan Evaporator dan Laju Pendinginan Kondensor [skripsi]. Surakarta : Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret.
- Saeful. 2018. Cara Flushing Pipa AC. <https://slawbatsur.blogspot.com/2018/12/cara-flushing-pipa-ac.html>. [ diakses pada tanggal 25 juli 2019].

- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung:Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2006. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Sumanto. 2004. *Dasar-dasar Mesin Pendingin*. Yogyakarta: Andi.
- Suswanto .(2015). Perpindahan Panas pada Heat Exchanger Dobel Pipa dengan Sirip Berbentuk Siku Empat. Universitas Pancasakti Tegal, 10:47-53.
- Syahril, Muhammad. (2013). *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta : Andi.
- Umi kulsum, Toibah.(2011). Alat Penghapus Whiteboard Otomatis Menggunakan Motor Stepper. *Jurnal Media Infotama*, 7:38-56.