

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (n.d.). *PZEM-004T*. Retrieved from Innovatorsguru.com:  
<https://innovatorsguru.com/ac-digital-multifunction-meter-using-pzem-004t/>
- Arifin, N., Lubis, R. S., & Gapy, M. (2019). Rancang Bangun Prototype Power Meter 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler Atmega328P. *Jurnal Online Teknik Elektro*, 4(1), 13-22.
- As'adi, Z., Harijanto, A., & Supriadi, B. (2017, September 24). Sistem Monitoring Arus dan Tegangan pada Baterai Kendaraan Bermotor (ACCU) Berbasis Arduino Uno. *Seminar Nasional Pendidikan Fisika*, 2.
- Belly, A., Dadan, A., Agusman, C., & Lukman, B. (2010). *Daya Aktif, Reaktif & Nyata*. Universitas Indonesia.
- Budiman, A., & Rifai, I. N. (2014). Sistem Monitoring dan Proteksi Watt Meter Multi Chanel Listrik Rumah Tangga. *Prosiding Sentia*, 6, 47-50.
- Christianti, R. F. (2018). *PENGANTAR KETIDAKPASTIAN PENGUKURAN*. Retrieved from [https://risa.dosen.itelkom-pwt.ac.id/wp-content/uploads/sites/4/2018/09/TM\\_2.pdf](https://risa.dosen.itelkom-pwt.ac.id/wp-content/uploads/sites/4/2018/09/TM_2.pdf)
- DJPDN. (2010). *Syarat Teknis Meter kWh*. Indonesia: Departemen Perdagangan Republik Indonesia.
- Fitriandi, A., Komalasari, E., & Gusmedi, H. (2016, Mei). Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 10(2), 87-98.
- Freematics. (n.d.). *Wemos Mega (ATmega2560+ESP8266)*. Retrieved from [freematics.com:  
https://freematics.com/store/index.php?route=product/product&product\\_id=91](https://freematics.com/store/index.php?route=product/product&product_id=91)

- G.P, K., G.V, N., & K.E, O. (2017). Metrological Monitoring of Power Consumption Metering Systems at Manufacturing Plant. *UralCon*, 456-461.
- ILR. (2012, Juli 10). *Daya Listrik PLN*. Retrieved from Instalasi Listrik Rumah: <https://www.instalasilistrikrumah.com/daya-listrik-pln-1300watt-atau-1300va/>
- indo-ware. (2013). *Manual MicroSD Card Adapter*. Retrieved from www.indo-ware.com: [http://dropbox.indo-ware.com/files/www.indo-ware.com\\_Manual\\_MicroSD\\_Card\\_Adapter.pdf](http://dropbox.indo-ware.com/files/www.indo-ware.com_Manual_MicroSD_Card_Adapter.pdf)
- Isnianto, N. H., & Puspitaningrum, E. (2018, Mei 1). Monitoring Tegangan, Arus, dan Daya Secara Real Time untuk Perbaikan Faktor Daya Secara Otomatis pada Jaringan Listrik Satu Fase Berbasis Arduino. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 2(1), 31-36.
- KAN. (2003, Juni). *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*.
- Mansur, A. (2013). *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengujian/Kalibrasi*. Bogor: Balai Besar Industri Argo.
- Melipurbowo, B. G. (2016). Pengukuran Daya Listrik Real Time dengan Menggunakan Sensor Arus ACS712. *Jurnal Orbith*, 12(1), 17-23.
- Permana, Y., Asrizal, & Kamus, Z. (2013, April 1). Pengembangan Prototipe Sistem Pengukuran KWH Meter Digital Presisi Komunikasi Dua Arah Menggunakan Short Message Service Berbasis Mikrokontroler AT89S52 dan ATMEGA16. *Pillar of Physics*, 1, 92-101.
- Pradana, R. A. (2019, April 19). *Mikrokontroler ESP32, apa itu? (bagian 1) #Microcontrollers101*. Retrieved from Timur is The Winner: <https://timur.ilearning.me/2019/04/19/mikrokontroler-esp32-apa-itu/>

Rizal, A. (2018). *Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, kWh serta Estimasi Biaya Pemakaian Peralatan Listrik pada Rumah Tangga*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

RobotDyn. (n.d.). *MEGA+WiFi R3 ATmega2560+ESP8266, flash 32MB, USB-TTL CH340G, Micro-USB*. Retrieved from robotdyn.com: <https://robotdyn.com/mega-wifi-r3-atmega2560-esp8266-flash-32mb-usb-ttl-ch340g-micro-usb.html>

Setyaningsih, N. Y., Rozaq, I. A., & Solekhan. (2017). Efisiensi Beban Smart (Rumah Pintar) Berbasis Arduino Uno. *Prosiding Snatif*, 50(1), 297-302.