

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (n.d.). PZEM-004T. Retrieved from Innovatorsguru.com: <https://innovatorsguru.com/digital-multifunction-meter-using-pzem004t/>
- 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.
- 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/wpcontent/uploads/sites/4/2018/09/TM_2.pdf
- DJPDN. (2010). Syarat Teknis Meter kWh. Indonesia: Departemen Perdagangan Republik Indonesia
- DollyHandarly,2018,SistemMonitoringDayaListrikBerbasisIoT(InternetofThing), Polbeng
- Giant,R.F.,Darjat,danSudjadi,2015,PerancanganAplikasiPemantauDan PengendaliPirantiElektronikPadaRuanganBerbasisWeb,JurnalTransmisi, Vol.17(No.2),70-75,e-ISSN2407-6422
- G.P, K., G.V, N., & K.E, O. (2017). Metrological Monitoring of Power Consumption Metering Systems at Manufacturing Plant. *UralCon*, 456- 461.
- 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.
- ISO. (2008). Organization for Standardization (ISO) / International Electrotecnic Commiton (IEC) Guide 17025. Geneva: International Organization for Standardization.
- KAN. (2003, Juni). Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran.
- Malik Abdillah Ibnul Hakim, Yeffry Handoko Putra, 2015 , Pemanfaatan Mini PC Raspberry Pi Sebagai Pengontrol Jarak jauh Berbasis Web Pada Rumah, Universitas Komputer Bandung.
- Melipurbowo, B. G. (2016). Pengukuran Daya Listrik Real Time dengan Menggunakan Sensor Arus ACS712. *Jurnal Orbith*, 12(1), 17-23.
- Rizal, A. (2018). Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, kWh serta Estimasi Biaya Pemakaian Peralatan Listrik pada Rumah Tangga. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MONITORING ARUS, TEGANGAN, FAKTOR DAYA, KWH METER SERTA ESTIMASI BIAYA TAGIHAN LISTRIK DENGAN

MENGGUNAKAN RASPBERRY PI DAN NODE-RED

ANTIKA NOVITASARI, Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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