

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Allegro. Fully Integrated, Hall Effect-Based Linear Current Sensor with 2.1 kVRMS Voltage Isolation and a Low-Resistance Current Conductor. <https://datasheet4u.com/datasheetparts/ESP8266datasheet.php?id=853652>. [18 Desember 2019].
- Akbar, R. 2018. *Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, Serta Estimasi Biaya Pemakaian Peralatan Listrik Pada Rumah Tangga*. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Islam Indonesia.
- Amaro, N. 2017. *Sistem Monitoring Besaran Listrik Dengan Teknologi IOT (Internet Of Things)*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Lampung.
- Bayle, J. (2013). *C Programming for Arduino*. Livery :Packt Publishing Ltd.
- Bini, T., Marwan, A. W. Indrawan, dan Dasmawati. 2018. *Rancang Bangun Sistem Monitoring KWH Meter Berbasis Android*. Jurnal. Prosiding Seminar hasil Penelitian (SNP2M) 2018. Hal 144-148.
- Budiawan H, M. S. 2017. *Sistem Monitoring Beban Arus Listrik Berbasis Arduino*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makasar
- Dyanaa, A. 2017. *ELEKTRA Smart Power Monitoring System using Internet Of Things*. International Journal Of Advanced Research in Computer Engineering and Technology (IJARCET). Vol. 6 No 8. P. 1195-1199
- Grokhotkov, I. 2018. *ESP8266 Arduino Core Documentation*. <https://datasheet4u.com/datasheetparts/ESP8266datasheet.php?id=853652>. [18 Desember 2019]
- Gubbi, j., R. Buyya., S. Marusic and M. Palaniswami. 2013. *Internet of Things (IoT): A Vision, Architectural Elements, and Future Direction*. Future Generation Computer System. Vol. 29. PP. 1645-1660.
- Holilurohman, E. 2009. *Perancangan Sistem Pengontrolan Beban Daya Listrik*. Skripsi. Universitas Komputer Indonesia
- Iswanto. 2015. *Buku Diklat Mikrokontroler*. Teknik Elektro Medik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Tentang Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (PERSERO)*. Jakarta: Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Ma, H. D. 2011. *Internet of things: Objectives and scientific challenges*. Journal of Computer science and Technology. Vol. 26. No.6. P. 919-924.
- Muzawi, R., Y, Efendi dan N. Sahrin. 2018. *Prototype Pengendalian Lampu Jarak Jauh dengan Jaringan Internet Berbasis Internet of Things(IoT) Menggunakan Raspberry Pi*. Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Vol. 3 No. 1. Hal. 45-50.
- Pasurono, S. Handoko dan I. Setyawan. 2013. *Perancangan kWh Meter Digital Menggunakan kWh Meter Konvensional*. Transient. Vol. No. 1. Hal. 2302-9927.
- Perusahaan Listrik Negara (PLN). 2019. Laporan Tahunan 2019. https://web.pln.co.id/statics/uploads/2020/07/PLN_AR_2019_OJK_Med_26_0620.pdf. [10 September 2020].
- Pujari, L. 2018. *IoT based Smart Energy Meter Monitoring and Controlling System*. International Journal Of Advance Research, Ideas and Innovations In Technology. Vol. 4 No 3. P. 2126-2128.
- Pranayudha, P., H. A. Widodo, dan N. Rinanto. 2018. *Pembuatan Monitoring Real Time Berbasis Web Pada Panel Listrik Di Laboratorium PPNS*. Jurnal. Proceeding 2nd Conference of Safety Engineering And Its Aplication ISSN No. 2581-1770.
- Qingxian Zeming Langxi Electronic. ZMPT101B Current-type Voltage Transformer. <https://datasheet4u.com/datasheetparts/ZMPT101Bdatasheet.php?id=1381510>. [18 Desember 2018].
- Ramdhani, M. 2005. *Rangkaian Listrik*. Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung.
- Rao, A. S. and Vidyagarige. 2019. *IoT Based Smart Energy Meter Billing Monitoring nad Controlling the Loads*. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE). Vol. 8. P. 340-344

- Rijianto, T., I.S. Hudan. 2019. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet Of Things (IOT)*. Jurnal. Vol. 08 No. 01. Hal. 91-99.
- Sindhuja, P. and Balanurugan, M. S. 2015. *Smart Power Monitoring and Control System Through Internet Of Things using Cloud Data Storage*. Indian Journal of Science and Technology. Vol. 8 No 19. P. 1-7
- Somantri, M., Y. Christiyono, dan E. A. Satya. 2016. *Pengontrolan Lampu Melalui Internet Menggunakan Mikrokontroler Arduino Berbasis Android*. Transient Vol. 5 No. 3. Hal. 358-264.
- Somari, F,H. 2017. *Sistem Data Logger Peralatan Elektronik Berbasis Android*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Sumardi. 2013. *Mikrokontroler: Belajar AVR Mulai dari Nol*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suprpto. 2012. *Aplikasi dan Pemrograman Mikrokontroler AVR*. Yogyakarta :UNY Press.
- Suryaningsih, S., S. Hidayat, dan F. Abid. 2016. *Rancang Bangun Alat Pemantau Penggunaan Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet*. Universitas Pandjajaran.
- Syahwill, M. 2013. *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikokontroler Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Yulizar, I.D. Sara, dan M. Syukri. 2016. *Prototipe Pengukuran Pemakaian Energi Listrik Pada Kamar Kos dalam Satu Hunian Berbasis Arduino Uno R3 dan Gsm Shield Sim900*. Universitas Syah Kuala.
- Yunita, T., E. Suhartono, dan A. Maulana. 2019. *Sistem Pengukuran Energi listrik Pada Smart energy Meter Untuk Aplkasi Smart House yang menggunakan Rooftop Photovoltaic*. e-Procceding of Engineering Vol. 7 No.1 April 2019. Hal 1047-1054
- Zakwandi, R. 2016. *Bahan Ajar Listrik Dinamis*. Universitas Negeri Sunan Gunung Djati.