

## DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit (2009) 'LCM Module TC2004A-01', Datasheet, pp. 1–18.
- Afria B, M. G. and Winarno, H. (2017) 'Pembuatan KWh Meter Digital 1 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560', *Gema Teknologi*, 19(3), p. 25. doi: 10.14710/gt.v19i3.21882.
- Dallas Semiconductor Maxim (2006) Extremely Accurate I2C-Integrated RTC/TCXO/Crystal, Date accessed: 07/06/2021. Available at: [www.maximintegrated.com](http://www.maximintegrated.com).
- Ibrahim, A. et al. (2018) *Metodologi Penelitian*. 2018th edn. Gunadarma Ilmu.
- Immersa Lab (2018) Pengertian Relay, Fungsi, dan Cara Kerja Relay, [immersa-lab.com](https://www.immersa-lab.com). Available at: <https://www.immersa-lab.com/pengertian-relay-fungsi-dan-cara-kerja-relay.htm>.
- Indra Parmana, I. I. W. R., Partha, C. G. I. and Utama, N. P. S. (2017) 'Rancang Bangun Sistem Monitoring Arus Beban pada Gardu Distribusi Menggunakan Short Message Service', *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(1), p. 17. doi: 10.24843/mite.2018.v17i01.p03.
- Isnianto, H. N. et al. (2019) 'Sistem Telemonitoring KWH Meter Menggunakan Modul Wi-Fi ESP8266 Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 15(1). doi: 10.17529/jre.v15i1.12968.
- Khumairoh, I. and Rijanto, T. (2019) 'Perancangan Sistem Kwh Meter Prabayar Pada Kamar Kos Menggunakan SMS Gateway Berbasis Arduino Dengan Notifikasi', 08, pp. 383–390. Available at: <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/download/27075/24780>.
- LLC, G. (2014) *Arduino Nano 3.0 (ATMEGA328)*, Gravitech LLC.
- Madina, F. W. K. A. N. F. (2015) 'Purwarupa KWH Meter Digital Yang Dilengkapi Data Logger Sebagai Alat Bantu Melakukan Audit Energi', p. 165. Available at: <http://repository.its.ac.id/71947/>.

- Mario, Lapanporo, B. P. and Muliadi (2018) 'Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Penggunaan Daya Listrik Pada Beban Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler ATmega328P', ProQuest Dissertations and Theses, VI(01), p. 329. Available at: [http://search.proquest.com/docview/304367066?accountid=35812%0Ahttp://el2ne5ae7f.search.serialssolutions.com/?ctx\\_ver=Z39.88-2004&ctx\\_enc=info:ofi/enc:UTF-8&rft\\_id=info:sid/ProQuest+Dissertations+%26+Theses+Global&rft\\_val\\_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:disserta](http://search.proquest.com/docview/304367066?accountid=35812%0Ahttp://el2ne5ae7f.search.serialssolutions.com/?ctx_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&rft_id=info:sid/ProQuest+Dissertations+%26+Theses+Global&rft_val_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:disserta).
- Mufida, E. et al. (2021) 'Perancangan Alat Pendeteksi KWH Meter Berbasis Arduino Uno R3 dan ESP8266'.
- Pramudita, R. and Ardiansyah, N. P. (2021) 'Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Dengan HMI Berbasis Arduino Uno Sebagai OPC', Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan, 7(2), pp. 120–127. doi: 10.33197/jitter.vol7.iss2.2021.545.
- Pranayudha, G., Widodo, H. A. and Rinanto, N. (no date) 'Pembuatan Monitoring Real Time Berbasis Web Pada Panel Listrik Di Laboratorium PPNS', (2581), pp. 159–164.
- Santoso, Aji, K. and Prasetya, Ary, D. (2020) 'Rancang Bangun KWh Meter Digital Berbasis IoT', Simposium Nasional RAPI XIX Tahun 2020 FT UMS, pp. 39–46. Available at: <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/12376/107.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Suteja, W. A. and Surya Antara, A. (2019) 'Sistem Pencatatan Pemakaian Listrik Menggunakan Aplikasi Arduino', PROtek : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 6(2), pp. 73–78. doi: 10.33387/protk.v6i2.1229.
- Tanjung, A. et al. (2017) 'Prototipe Sistem Monitoring Daya Pada Kwh Meter 1 Phase Dan Sistem Kontrol on / Off Via SMS Module', Teknik Elektro UMRAH, pp. 1–7.
- Wahyu, M. I. L. and Saleh, M. (no date) 'Rancang Bangun kWh Meter Digital Sebagai Penghitung Biaya Pemakaian Energi Listrik Berbasis Arduino UNO

R3’.

YDHC (2010) ‘Split core current transformer’, Split core current transformer, p. 100.

Yulian, E. and Sasmoko, P. (2015) ‘Wattmeter Digital Dengan Mikrokontroler dan Arduino Uno 2’, Gema Teknologi, 18(3), p. 121. doi: 10.14710/gt.v18i3.22033.