

DAFTAR PUSTAKA

- 2560, A. M. (t.thn.). *Datasheet Arduino Mega 2560*.
- Aggista, J. L. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAYA MENGGUNAKAN SENSOR PZEM-004T BERBASIS INTERNET OF THINGS.
- Akbar, R. (2018). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING TEGANGAN, ARUS, DAYA, kWh, SERTA ESTIMASI BIAYA PEMAKAIAN PERALATAN LISTRIK PADA RUMAH TANGGA.
- Akbar, R. (2018). Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, serta Estimasi Biaya Pemakaian Peralatan Listrik pada Rumah Tangga.
- Andriana, Zulkarnain, & Baehaqi, H. (2019). Sistem kWh Meter Digital Menggunakan Modul PZEM-004T. *TIARSIE*, Vol.16 No. 1 Hal. 29-34.
- Chapra, S., & Canale, R. (2015). *Numerical Methods for Engineers Seventh Edition*. United States of America: Mc-Graw-Hill Education.
- Dinata, I., & Sunanda, W. (2015). IMPLEMENTASI WIRELESS MONITORING ENERGI LISTRIK BERBASIS WEB DATABASE. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, Vol.4, No.1, Hal. 83-88.
- Fardo, S., & Patrick, D. (2008). *Electrical Power System Technology Third Edition*. United States in America: The Fairmont Press, Inc.
- Habibi, F. N., Setiawidayat, S., & Mukhsim, M. (2017). Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan*, Vol. 01 No. 01, pp. 157-162.
- Hendriono, D. (2014, Agustus). *Henduino Library*. Diambil kembali dari henduino.github.io: <https://henduino.github.io/library/papan/mengenal-arduino-mega2560/>
- Lab Elektronika. (2016). *LAB ELEKTRONIKA*. Diambil kembali dari www.labelektronika.com: <http://www.labelektronika.com/2017/03/cara-program-i2c-lcd-karakter-16x2.html>
- Lab Elektronika. (2016). *LAB ELEKTRONIKA*. Diambil kembali dari www.labelektronika.com:

<http://www.labelektronika.com/2017/02/arduino-mega-2560-mikrokontroler.html>

MANTECH ELECTRONICS. (2017). *I2C Interface for LCD*. A MOBICON Company.

Niagahoster. (2013). *niagahoster*. Diambil kembali dari www.niagahoster.co.id:
[https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#:~:text=Pengertian%20MySQL,Query%20Language\)%20yang%20cukup%20terkenal.&text=Maka%20dari%20itu%20C%20istilah%20sema%20cam,terdapat%20satu%20atau%20beberapa%20tabel](https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#:~:text=Pengertian%20MySQL,Query%20Language)%20yang%20cukup%20terkenal.&text=Maka%20dari%20itu%20C%20istilah%20sema%20cam,terdapat%20satu%20atau%20beberapa%20tabel).

Odunlade, E. (2019). *electronics-lab.com*. Diambil kembali dari electronics-lab.com:
<https://www.electronics-lab.com/project/using-16x2-i2c-lcd-display-esp32/>

PZEM-004T, D. (t.thn.). *PZEM-004T V3.0 User Manual*.

Richard. (2019, Agustus). *MiniProjects.net*. Diambil kembali dari miniprojets.net:
<http://miniprojets.net/index.php/2019/08/21/using-a-raspberry-pi-3-to-get-information-of-two-pzem004t-sensors-which-are-connected-to-the-arduino-mega-microcontroller/>

Santoso, H. B., Prajogo, S., & Mursid, S. P. (2018). Pengembangan Sistem Pemantauan Konsumsi Energi Rumah Tangga Berbasis Internet of Things (IOT). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Elektrik, Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, Vol. 6 No.3 Hal. 357-366.

Sapiie, S., & Osamu, N. (1994). *Pengukuran dan alat Ukur Listrik*. Jakarta: Pradya Paramita.

Supriyanto, A. A., Kurnia, D., & Nur Hania, L. D. (2017). MONITORING SUHU RUANGAN BERBASIS WEB. *ELEKTRA*, Vol.2, No.2, Hal. 10-19.

techydiy. (2017). *techydiy*. Diambil kembali dari techydiy.org:
<http://www.techydiy.org/keyes-srly-relay-module/>

von Meier, A. (2006). *Electric Power Systems*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.

Zulpa, A. (2015). Prototype Monitoring Pengukuran Beban dan Biaya Arus Listrik dengan Mikrokontroler Arduino pada Pelanggan Pascabayar Berbasis Web.