

DAFTAR PUSTAKA

- [1] detikcom. 2019. <https://finance.detik.com/energi/d-4399323/konsumsi-listrik-nasional-naik-jadi-1064-kwh-per-kapita>
- [2] Mario, Boni P. Lapanoro, Muliadi. 2018. Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Energi listrik Pada Beban Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler ATmega328P. *Jurnal Teknologi*. 6(01): 26 – 33
- [3] Zulpa, Ariefman. 2015. *Prototype Monitoring* Pengukuran Beban dan Biaya Arus Listrik dengan Mikrokontroler Arduino Pada Pelanggan Pascabayar Berbasis WEB
- [4] Ramdhani, Mohamad. 2008. *Rangkaian Listrik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- [5] teknikelektronika. 2018. <https://teknikelektronika.com/pengertian-daya-listrik-rumus-cara-menghitung/>
- [6] Fazrin, Muhammad. 2018. *Sistem Pengukuran dan Logging Penggunaan Energi listrik Pada Suatu Bangunan Untuk Audit Energi*. Skripsi Teknologi.
- [7] nyebarilmu. 2017. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-relay-menggunakan-arduino-uno/>
- [8] <https://id.scribd.com/doc/168838450/Gaya-Lorentz-Dan-Aplikasinya>
- [9] Teknikelektronika. 2018. *Pengertian Tegangan Listrik (Electric Voltage)*
<https://teknikelektronika.com/pengertian-tegangan-listrik-electric-voltage/>
- [10] Pratiwi, Nana. 2017. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-tegangan-220v-zmpt101b/>
- [11] gurupendidikan.com. 2014. <https://www.gurupendidikan.co.id/arus-listrik-pengertian-hambatan-dan-rumus-beserta-contoh-soalnya-secara-lengkap/>
- [12] Pratiwi, Nana. 2017. <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-sensor-arus/>
- [13] embeddednesia.com 2017. <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>

- [14]<https://industri3601.wordpress.com/relay/>
- [15]pratiwi, Nana. 2017. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-relay-menggunakan-arduino-uno/>
- [16]FEC. <http://curtocircuito.com.br/datasheet/modulo/rele-1canal.pdf>
- [17]ferballcompany. 2012. <http://ferballcompany.blogspot.com/2012/04/apa-itu-satu-rtc.html>
- [18] Faudin, Agus.2017 <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-module-rtc-ds3231/>
- [19]triyani.wordpress. 2015. <https://triyani.wordpress.com/2015/11/20/koneksi-arduino-esp8266-ke-thingspeak/>
- [20]Pratama, Andre. 2018.HTML, buku pemrograman.hal 1.