

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT. PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Sistem Supply AC DC KEPDIR 0520-2.K.DIR.2014*. Tim Review KEPDIR Tahun 2010. Jakarta.
- [2] Susanto, Eko. 2015. *Automatic Transfer Switch (ATS)* <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/3549>. Diakses tanggal 29 Mei 2018
- [3] Ghani, Reza Muhammad. 2016. *Alat Pendeteksi Terputusnya Aliran Listrik Pada Jaringan Tegangan Menengah Satu Fasa Menggunakan Arduino Mega 2560 Dengan Memanfaatkan Aplikasi Web*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- [4] Wirawan, Herdoyo. 2017. *Rancang Bangun dan Monitoring Penyearah dan ATS (Auto Transfer Switch) pada Sistem Monitoring Sumber DC Gardu Induk Berbasis Arduino Mega 2560*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- [5] Atma, Firdha Ayu. 2017. *Konfigurasi Penggunaan Sumber DC pada peralatan Gardu Induk di PT PLN TJBT APP Semarang (Laporan Kerja Praktik D3 Elektro Tidak Diterbitkan)*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- [6] Hasanah, Rini Nur. 2016. *Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) Berbasis Arduino*. <http://elektro.studentjournal.ub.ac.id/index.php/teub/article/view/770>. Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [7] Sidiq, Rohmat Khoirul. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Mikrokontroller Atmega16*. Tugas Akhir Terpublikasi. Jember: Universitas Jember.
- [8] Nafiar, Rizky. 2015. *Prinsip Kerja Transformator*. [http:// www.insinyoer.com /prinsip-kerja-transformator](http://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-transformator). Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [9] Anonim. 2012. *Konsep Dasar Penyearah Gelombang (Rectifier)*. [http:// elektronika-dasar.web.id/konsep-dasar-penyearah-gelombang-rectifier/](http://elektronika-dasar.web.id/konsep-dasar-penyearah-gelombang-rectifier/)
- [10] Anonim. 2017. *Struktur Dioda*. www.belajarelelektronika.net. Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [11] Wikipedia. 2017. *Diode*. [http://zoniaelektro.net/ semikonduktor/](http://zoniaelektro.net/semikonduktor/). Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [12] Anonim. 2017. *Relay 5 Pin*. [https:// www.aliexpress.com/ songle - reviews.html](https://www.aliexpress.com/songle-reviews.html)). Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [13] Fardhady. 2017. *SPDT*. [http:// fardhady.blogspot.co.id/ 2011/ 03/ mengenal – dan - menganalisis- .html](http://fardhady.blogspot.co.id/2011/03/mengenal-dan-menganalisis-.html). Diakses tanggal 10 Juli 2017.

- [14] Raharja, Widuri. 2017. *Konfigurasi Pin* . [https:// widuri.raharja.info/index.php/ SI1331477396](https://widuri.raharja.info/index.php/SI1331477396). Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [15] Datasheet ULN2003
- [16] Datasheet ACS712, Allegro
- [17] Allegro Micro. www.allegromicro.com
- [18] Anonim. 2017. *Pembagi Tegangan (Voltage Divider)*. <http://elektronika-dasar.web.id/pembagi-tegangan-voltage-divider/>. Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- [19] Arduino & Genuino Products. *Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560*. <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>. Diakses tanggal 17 Juni 2016.
- [20] Datasheet Ethernet Shield
- [21] VTScada Software. *SCADA System Requirements*. <https://www.trihedral.com/scada-system-requirements>.
- [22] Yuwono, Teguh. 2003. *Transformator*: Universitas Diponegoro.