

Daftar Pustaka

- [1] Saiful, Zurkanaini. 2016. *Analisa Perhitungan Over Current Relay pada Transformator Daya Area Lukit di Emp Malacca Strait Sa*. Jurnal Teknik Elektro ITP.
- [2] Azrul, Aziz. 2014. *Over Current Relay Standart Invers Berbasis Arduino Uno*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [3] Tri, Utami. 2014. *Koordinasi Over Current Relay (OCR) Sisi Incoming 1 dengan OCR Sisi Outgoing Kls 03 pada Gardu Induk Kalisari*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [4] Yunita, Purnamasari. 2017. *Simulasi Monitoring Suhu Transformator Tenaga 150/20 kV Berbasis Arduino Mega 2560 Dilengkapi Tampilan HMI (Human Machine Interface) Dengan Data Logger*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [5] Ramdan, Febriana. 2016. *Gardu Induk*: <https://www.warriornux.com/gardu-induk/>. Diakses tanggal 02 Juni 2018 pukul 18.22 WIB.
- [6] Bagaskara, Muhammad Adi Gumelar. 2017. *Implementasi Scada untuk Monitoring dan Controlling serta Koordinasi Sistem Proteksi Gardu Induk 1,5 Breaker pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Berbasis Arduino Mega 2560 dengan Tampilan HMI*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [7] PT PLN (Persero). 2011. *Peralatan Gardu Induk*. Jakarta: PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan.
- [8] PT PLN (Persero). 2012. *Serandang dan Pentanahan GI*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [9] PT PLN (Persero). 2012. *Buku Pedoman Pemeliharaan Trafo Tenaga*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [10] PT PLN (Persero). 2012. *Transformator Arus (CT)*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [11] PT PLN (Persero). 2012. *Transformator Tegangan*. Jakarta: PT PLN (Persero).

- [12] PT PLN (Persero). 2012. *Buku Pedoman Pemeliharaan Pemutus Tenaga (PMT)*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [13] PT PLN (Persero). 2012. *Pemisah*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [14] PT PLN (Persero). 2012. *Buku Pedoman Pemeliharaan Sistem Suplai AC/DC*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [15] PT PLN (Persero). 2012. *Lightning Arrester*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [16] PT PLN (Persero) Pusat Pengatur Beban Jawa-Bali. 2013. *Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [17] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. 2010. *Sistem Proteksi GI*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [18] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi dan Kontrol Penghantar*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [19] PT PLN (Persero). 2009. *LUR/HAR/HAR SIS PROT/Relai Arus Lebih*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [20] PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. 2010. *Perhitungan Setting Relai Proteksi SKTT*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [21] Pandu, Wicaksana. 2017. *Simulasi Pemindahan Tapig Fasa dengan Arus Netral sebagai Indikator Penyeimbangan Beban pada Jaringan 3 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 dengan Tampilan Scada Tugas Akhir Tidak Diterbitkan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [22] Arduino & Genuino Products. *Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560*: <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2018 pukul 14.08 WIB.
- [23] Ghani, Reza Muhammad. 2017. *Alat Pendeteksi Terputusnya Aliran Listrik pada Jaringan Tegangan Menengah Satu Fasa Menggunakan Arduino Mega 2560 dengan Memanfaatkan Aplikasi Web Tugas Akhir Tidak Diterbitkan*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- [24] Rahmasari, Qomariyah. 2017. *Simulasi Ralai Diferensial sebagai Proteksi Busbar pada Gardu Induk Tegangan Tinggi Satu Setengah Breaker dengan Menggunakan Arduino Mega2560*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [25] Anonymous. *Datasheet Sensor Arus ACS712*: <http://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Acs712>. Diakses pada tanggal 06 Juni 2018 pukul 19.33 WIB.
- [26] Anonymous. *Datasheet ULN2803*: <http://www.alldatasheet.com/view>. Diakses pada tanggal 07 Juni 2018 pukul 10.18 WIB.
- [27] Puspita, Ajeng Dian. 2017. *Simulasi CCP (Circulating Current Protection) Sebagai Proteksi Utama Diameter Pada Gilet 500 Kv Konfigurasi Satu Setengah Breaker Berbasis Arduino Mega 2560*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [28] Anonymous. *Datasheet Omron MY2N*: https://www.mouser.com/datasheet/2/307/my_ds_e_7_3_csm59-940997.pdf. Diakses pada tanggal 12 Juni 2018 pukul 10.48 WIB.
- [29] Anonymous. *Prinsip Kerja DC Power Supply Adaptor*: <http://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2018 pukul 11.17 WIB.
- [30] Bayati. *Resistor Pull Up dan Pull Down*: <http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2016/02/Irin-ResistorPullUpdanPullDown.pdf>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2018 pukul 11.53 WIB.
- [31] Anonymous. 2012. *W5100 Ethernet Shield*: ftp://imall.iteadstudio.com/Shield/IM120911007/DS_IM120911007_W5100_Ethernet_Shield.pdf. Diakses pada tanggal 25 Juni 2018 pukul 16.09 WIB.
- [32] Software VTScada. *Scada System Requirements*: <https://www.trihedral.com/scada-system-requirements>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2018 pukul 16.47 WIB.
- [33] Anonymous. *Historical Data Logging*: <https://www.trihedral.com/historical-data-logging>. Diakses pada tanggal 19 Juli 2018 pukul 13.38 WIB.