

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wuwung, Janny olyn. 2010 *Pengaruh Pembebanan Kenaikan Suhu Pada Transformator*. Jurnal Teknologi, Volume 1, Nomor 52: Manado
- [2] Winardi, Bambang. 2017. *Perancangan Monitoring Suhu Transformator Tenaga 150KV Berbasis Arduino Mega 2560*, Transmisi . Universitas Dionegoro.
- [3] Andhika, Dimas Aldi Yanuar. 2018. *Pengaruh Pembeban Terhadap Umur Transformator distribusi*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [4] PT. PLN (Persero) Standar Perusahaan Umum Listrik Negara (SPLN) D3.002-1.2007: PT. PLN(Persero).
- [5] Masjid, Axel. 2018. *Prototype monitoring arus dan suhu ada transformator distribusi berbasis IOT*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- [6] Ghani, Reza Muhammad. 2016. *Alat Pendeteksi Terputusnya Aliran Listrik Pada Jaringan Tegangan Menengah Satu Fasa Menggunakan Arduino Mega 2560 Dengan Memanfaatkan Aplikasi Web*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [7] Anonimous. Mikrokontroler *Arduino Mega 2560*. [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc), diakses tanggal 03 Juli 2019
- [8] Pasaribu, Bambang Handoko. 2017. *Prototype Grounding Detector Pada Ground Cluster Dengan Sistem Interlock Pada Lbs (Load Break Switch) Sebagai Pengaman Pada Saat Pekerjaan Di Jaringan Distribusi 20kv Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Tampilan Hmi (Human Machine Interface)*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [9] Anonimous. Diagram power supply. [html.www.MicrosoftWordShape.com](http://html.www.MicrosoftWordShape.com) dikunjungi 3 juni 2019 jam 15.00
- [10] Kusniawan, Agung dan Alif Aziz Mujahidin. 2012. *Scada dan Sistem Proteksi Pada PT.PLN Area Pengatur Distribusi Jawa Timur*. <http://sir.stikom.edu/279/>. Diakses pada 17 Juli 2019 jam 21:21.
- [11] Anonimous. *Datasheet Ethernet Shield W5100*. [https://www.sparkfun.com/datasheets/DevTools/Arduino/W5100\\_Datasheet\\_v1\\_1\\_6.pdf](https://www.sparkfun.com/datasheets/DevTools/Arduino/W5100_Datasheet_v1_1_6.pdf). Diakses pada tanggal 1 Juli 2019 jam 13.20.

- [12] Rohiman, Ao. *Pengertian dan Cara Kerja Router*. 2011. [http://www.catatan\\_teknisi.com/2011/05/pengertian - cara - kerja - router.html](http://www.catatan_teknisi.com/2011/05/pengertian-cara-kerja-router.html). Diakses pada tanggal 8 Juli 2019 jam 03.45. (Sumber: [www.ilmujaringan.com](http://www.ilmujaringan.com), Admin: 2017)
- [13] Anonim. 2017. *Relay 5 Pin*. [https:// www.aliexpress.com/ songle - reviews.html](https://www.aliexpress.com/songle-reviews.html)). Diakses tanggal 10 Juli 2019.
- [14] 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.
- [15] Aziz, Dea Siska Utami. 2014. *Perancangan dan Implementasi Alat Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Pulse Sensor Berbasis Android dan Website dengan Komunikasi Bluetooth*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Malang: Universitas Negeri Malang
- [16] Anonimous. *Bentuk fisika sensor inframerah MLX906014*. [http.malexis.com//bent ukfisik-sensor-inframerah-MLX90614//](http://malexis.com/bentuk-fisik-sensor-inframerah-MLX90614/). diakses pada 10 juni 2019 jam 14.00
- [17] Anonimous. Deskripsi sensor inframerah MLX 906014. [http.sprakfun.com](http://sprakfun.com). diakses pada 10 juni 2019 jam 14.00
- [18] Trihedral Engineering Limited. 2017. *Student Workbook VTScada Configuration Fundamentals Course*. Bedford: Trihedral Engineering Limited.
- [19] VTScada Software. *SCADA System Requirements*. <https://www.trihedral.com/scada-system-requirements>. Diakses tanggal 11 Juli 2019.
- [20] Anonimous. *Datasheet Arduino Mega 2560*. [http://www.alldatasheet.com/ /datasheet-pdf/pdf/ 897466/ ATMEL/ MEGA 2560.html](http://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/897466/ATMEL/MEGA_2560.html). Diakses pada tanggal 1 Juli 2019 jam 13.18.
- [21] Kumalasari, Rengganis. 2015. *Simulasi Kontrol Reset Annunciator pada Kubikel Outgoing 20kV dengan Sequencer Module Berbasis Arduino Mega 2560*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.

- [22] Nurpadmi. *Studi Tentang Modbus Protokol Pada Sistem Kontrol*.  
pusdiklatmigas.esdm.go.id/file/t5-\_Medbus\_Protokol\_---\_ Nurpad  
mi.pdf. Diakses pada tanggal 10 Juli 2019 jam 10.15.