

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muljono, Candra. 2013. *Pengaruh PLN Sebagai BUMN Bagi Perekonomian Indonesia*. (<https://prezi.com/ymsgk5f5qq-hl/pengaruh-pln-sebagai-bumn-bagi-perekonomian-indonesia/>). Diakses pada tanggal 20 Mei 2018 pukul 11.11 WIB
- [2] Sulasno, Ir. 2001. *Teknik dan Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro : Semarang.
- [3] PT. PLN (Persero). 2016. *Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2015 Edisi no. 29*. Kementerian Sumber Daya dan Mineral : Jakarta.
- [4] Sarimun, Wahyudi. 2012. *Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Depok : Garamond
- [5] Setiono, Iman. 2017. *Sistem Proteksi Tenaga Listrik*. CV Tiga Media Tama : Semarang.
- [6] Akbar, Fauzan Hafidz. 2016. *Evaluasi Proteksi Feeder Ungaran 02 di Wlayah Kerja PT. PLN (Persero) Unit Layanan Salatiga*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro.
- [7] Za, Ulil Amrie. 2014. *penelitian dan Rancang Bangun Over Current Relay Berbasis Arduino Pada Miniatur Jaringan 20 KV*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Elektronika Negeri Surabaya : Surabaya. https://www.academia.edu/11390478/RANCANG_BANGUN_OVER_CURRENT_RELAY_BERBASIS_ARDUINO. Diunduh pada tanggal 27 Mei 2018 pukul 22.59 WIB.
- [8] Pamungkas, Yokanan T.K. 2015. *Penelitian dan Rancang Bangun Over Current Relay Berbasis Arduino Pada Miniatur Jaringan 20kV*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Jurusan DIII Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
- [9] Kurniawan, Angki Putra. 2007. *Koordinasi Peralatan Proteksi Arus Berlebih Pada Jaringan Distribusi Tegangan Menengah (Studi Kasus: Penyulang 20 KV PT. PLN (Persero) Wilayah Sumatra Utara)*. Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Bandung. <https://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitb-pp-gdl-angkiputra-31896>. Diunduh pada tanggal 27 Mei 2018 pukul 22.30 WIB

- [10] Syahputra, Ramadoni. 2017. *Sistem Tenaga Listrik*. Jurusan Teknik Elektro FT UMY. http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/9286v/Transmisi_Distribusi_P1c.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Diunduh pada tanggal 28 Mei pukul 00.35 WIB
- [11] Suci, N Wulandari. 2014. *Koordinasi Rele Arus Lebih Pada Interbus Transformator 100 MVA Dengan Sisi 150 kV/70kV Di Gardu Induk Keramasan*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Sriwijaya. <http://eprints.polsri.ac.id/380/>. Diunduh pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 01.00 WIB
- [12] Triana, Eri. 2018. *Koordinasi Sistem Proteksi PMT Outgoing dan Recloser KLS01 di Wilayah Kerja PT. PLN (Persero) APD Jateng dan DIY*. Jurusan Teknik Elektro Sekolah Vokasi Sekolah Vokasi Universitas Gajahmada : Yogyakarta.
- [13] Slidesplayer.info. http://images.slideplayer.info/10/2744961/slides/slide_13.jpg. Gambar diambil pada tanggal 29 Mei 2018 pukul 22.30 WIB.
- [14] Teknik Elektronika. <https://teknikelektronika.com>. Gambar diambil pada tanggal 29 Mei 2018 Pukul 22.05 WIB.
- [15] Budiman, Arief. 1992. *Kamus Teknik Elektronika*. M2S Bandung: Bandung.
- [16] Suyadhi, Taufiq D.S. 2010. *Buku Pintar Robotika*. ANDI : Yogyakarta.
- [17] Islam, M Syaiful. <http://dokumen471.blogspot.com/2014/09/trafo-atau-transformator.html>. Gambar diakses pada tanggal 30 Mei 2018 pukul 23.20 WIB.
- [18] Angga, Rida. <https://skemaku.com/prinsip-kerja-transformator/>. Gambar diakses pada tanggal 6 Juni 2018 pukul 23.45 WIB.
- [19] Yuwono, Teguh. 2003. *Transformator*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [20] Ichwani, Abdul Aziz. 2014. *Penerapan Mikrokontroler Arduino Uno untuk Monitoring Daerah Rawan Pencurian Tenaga Listrik Tegangan Rendah Satu Fasa*. Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [21] Novita, Firda A.A. 2017. *Simulasi Sistem Pengaman Beban Tak Seimbang Pada Setiap Fasa Dengan Taping Fasa Pada Jaringan Distribusi 3 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 dan SCADA*. Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Jurusan Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro : Semarang.

- [22] Adityawardana, Dicky. 2017. *Simulasi Koordinasi PMT Dan Recloser Pada Sistem Proteksi Jaringan Tegangan Menengah 20 Kv Dilengkapi Dengan Sequencer Annunciator Berbasis Arduino Mega 2560*. Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Jurusan Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro : Semarang.
- [23] MA Muhammad. *eprints.polsri.ac.id/2850/3/Bab%20II.pdf*. Diakses pada tanggal 25 Mei 2018 pukul 00.58 WIB.
- [24] Arduino & Genuino Products. *Data Sheet Arduino Mega*. <https://www.arduino.cc/>. Diakses tanggal 20 Juni 2016.
- [25] Dwip Utami. *eprints.polsri.ac.id/2043/3/3.%20BAB%20II%20LA.pdf*. Diakses pada tanggal 27 Mei 2018 pukul 02.35 WIB.
- [26] Hallroad.org. *https://hallroad.org/product/acs712-5a-range-current-sensor-module-in-pakistan/*. Gambar diakses pada tanggal 30 Mei 2018 pukul 14.41 WIB.
- [27] Allegro Microsystems, LLC. 2017. *Datasheet ACS712*. <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ashx>. Diakses pada tanggal 25 Mei 2018 pukul 23.39 WIB
- [28] Novandra, Gatra. 2015. *Prototype KWH meter digital*. Jurusan Metrologi dan Instrumentasi Universitas Sumatera Utara : Medan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/45788>. Diunduh pada tanggal 31 Mei 2018 pukul 22.00 WIB
- [29] Arduino & Genuino Products. *Getting Started with the Arduino Ethernet Shield*. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoEthernetShield>. Diakses tanggal 20 Juni 2016.
- [30] Ramadhan, Ferdian. 2014. *Komunikasi Data Kwh Meter Digital dengan Server Menggunakan Aplikasi Android dalam Memenuhi Fungsi Tele Meter Tele Sinyal dan Tele Kontrol Pada Sistem Otomasi Rumah*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [31] Wikipedia.org. *https://en.wikipedia.org/wiki/Router*. Gambar diakses pada tanggal 6 Juni 2018 pukul 23.00 WIB.
- [32] Wordpress.com *https://purwatiesrie.wordpress.com/2013/03/13/cara-konfigurasi-tcpip-address-wirelays-router/*. Gambar diakses pada tanggal 1 Juni 2018 pukul 02.10 WIB.
- [33] *Screen capture laptop* tanggal 1 juni 2018 pukul 23.40.
- [34] *Screen capture VT SCADA 11.2* tanggal 1 juni 2018 pukul 23.50.