

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anggraeni, Rahma Nurita. 2016. *Simulasi Relai Diferensial Sebagai Proteksi Transformator Pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Berbasis Arduino Mega 256*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [2] N., Dionisius Vidi. 2012. *Sistem Proteksi Pada Transformator Tenaga Gas Turbine Generator 1.1 PLTGU Tambak Lorok*. Jurnal Yang Dipublikasikan. www.elektro.undip.ac.id. Diakses pada tanggal 18 Mei 2018 jam 12.15 WIB.
- [3] PT. PLN (PERSERO). 2014. *Buku Pedoman Proteksi dan Kontrol Trafo*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- [4] Dinda Hapsari Kusumastuti. 2015. *Setting Relay Differensial Pada Gardu Induk Kaliwungu Guna Menghindari Kegagalan Proteksi*. Jurnal Yang Dipublikasikan. www.elektro.undip.ac.id. Diakses pada tanggal 18 Mei 2018 jam 12.15 WIB.
- [5] Indrawati, Amalia. 2015. *Simulasi Relai Diferensial High Impedance Sebagai Proteksi Busbar Pada Gardu Induk Dengan Menggunakan Auxiliary Relai Zdw 6v DC*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [6] Setiono, Andi, et al. 2015. *Pembuatan dan Uji Coba Data Logger Berbasis Mikrokontroler Atmega32 Untuk Monitoring Pergeseran Tanah*. Jurnal Yang Dipublikasikan. www.media.neliti.com. Diakses pada tanggal 19 Mei 2018 jam 09.14 WIB.
- [7] Rahmasari, Qomariyah. 2016. *Simulasi Relai Diferensial Low Impedance Sebagai Proteksi Busbar Pada Gardu Induk Tegangan Tinggi Satu Setengah Breaker Dengan Menggunakan Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [8] MigasReview. 2018. *Perkuat Listrik Bandung, PLN Operasikan Gardu Listrik Kiaracandong*. Tersedia pada : migasreview.com. Diakses tanggal 7 Juli 2018 jam 19.30 WIB.
- [9] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Serandang dan Pentanahan Gardu Induk (GI)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [10] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Serandang dan Pentanahan Gardu Induk (GI)*. Jakarta : PT PLN (Persero).*Gardu Induk (GI)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [11] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Trafo Arus (CT)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [12] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Trafo Tegangan (CVT)*. Jakarta : PT PLN (Persero).

- [13] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Pemtus Tenaga (PMT)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [14] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Pemisah (PMS)*. Jakarta : PT PLN (Persero)
- [15] Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2014. *Gardu Induk Semester 3*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- [16] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Saluran Udara Tegangan Tinggi dan Ekstra Tinggi (SUTT/SUTET)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [17] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrester (LA)*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [18] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Telekomunikasi*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [19] Putro, Endy Noviantoro .2016. *Frekuensi Dan Analisi Gangguan Terhadap Kinerja Sistem Proteksi Di Gardu Induk 150 Kv Bantul*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <http://repository.umy.ac.id>. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 09.58 WIB.
- [20] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Sistem Suplai AC DC*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [21] Anymous. 2015. *Bab II Tinjauan Pustaka*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 10.22 WIB.
- [22] Erwin Dermawan dan Dimas Nugroho. 2017. *Analisa Koordinasi Over Current Relay Dan Ground Fault Relay Di Sistem Proteksi Feeder Gardu Induk 20 kV Jababeka*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <https://jurnal.umj.ac.id>. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 13.05 WIB.
- [23] Fitriani, Nor Ria. 2017. *Analisis Penggunaan Rele Diferensial Sebagai Sistem Proteksi*. Jurnal Yang Dipublikasikan. eprints.ums.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 14.09 WIB.
- [24] PT PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi*. Jakarta : PT PLN (Persero).
- [25] Anonymous. 2016. *Bab II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 17.07 WIB.
- [26] Anonymous. 2015. *Bab II Tinjauan Pustaka*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 17.31 WIB.
- [27] Arduino. TT. *Arduino Mega 2560 Rev3*. Tersedia pada: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-mega-2560-rev3>. Diakses tanggal 8 Juli 2018 jam 17.43 WIB.
- [28] Anonymous. 2015. *Bab I Pendahuluan*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 18.08 WIB.

- [29] Khon, Dikson. TT. *Pengertian Transformator (Trafo) dan Prinsip Kerjanya*. Tersedia pada : www.teknikelektronika.com. Diakses tanggal 8 Juli 2018 jam 08.13 WIB.
- [30] Anymous. 2015. *Bab II Tinjauan Pustaka*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 09.01 WIB.
- [31] Luthfi. 2014. *Prinsip-Kerja-Transformator*. Tersedia pada : www.datasoal.com. Diakses tanggal 8 Juli 2018 jam 09.26 WIB.
- [32] Anymous. 2015. *Bab II Tinjauan Pustaka*. Laporan Yang Dipublikasikan. eprints.polsri.ac.id. Diakses pada tanggal 8 Juli 2018 jam 10.17 WIB.
- [33] Khon, Dikson. TT. *Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor)*. Tersedia pada : www.teknikelektronika.com. Diakses tanggal 8 Juli 2018 jam 10.55 WIB.
- [34] Wardana, Meri. TT. *Prinsip Kerja Trafo (Transformator) | Trafo dan Bagian-bagiannya*. Tersedia pada : <http://meriwardana.blogspot.com/2013/10/prinsip-kerja-trafo-transformator-trafo.html>. Diakses tanggal 9 Juli 2018 jam 04.34 WIB.
- [35] Suwitno. 2016. *Mendisain Rangkaian Power Supply pada Rancang Bangun Miniatur Pintu Garasi Otomatis*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <https://jurnal.uisu.ac.id>. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018 jam 04.54 WIB.
- [36] Wardana, Meri. TT. *Rangkaian Penyearah Sistem Jembatan*. Tersedia pada : <https://www.nulis-ilmu.com/2015/08/penyearah-sistem-jembatan.html>. Diakses tanggal 9 Juli 2018 jam 05.13 WIB.
- [37] Afrizal Fitriandi et al. TT. *Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <https://electrician.unila.ac.id>. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018 jam 05.31 WIB.
- [38] Allegro MicroSystems. 2006. *ACS712*. Tersedia pada : <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ashx>. Diakses pada 9 Juli 2018 jam 05.42 WIB.
- [39] Muhammad Ilham, et al. 2013. *Modul 5 Efek Hall*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- [40] Electronics Tutorials. TT. *Hall Effect Sensor*. Tersedia pada : <http://www.electronicstutorials.ws/electromagnetism/hall-effect.html>. Diakses tanggal 9 Juli 2018 jam 06.07 WIB.
- [41] Turang, Daniel Alexander Octavianus. 2015. *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <https://media.neliti.com>. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018 jam 06.13 WIB.
- [42] Kilian, Christopher T. 1996. *Modern Controll Technology*. Minnesota : West Publishing Co.
- [43] Jatmiko, Priyo. 2015. *Training Basic PLC*. Jakarta : Karta Nagari.

- [44] Anonymous. 2015. *Artikel*. Jurnal Yang Dipublikasikan. jurnal.stmikelrahma.ac.id. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018 jam 06.07 WIB.
- [45] Sonoku.com. 2011. *Data Logger (bagian 1)*. Tersedia pada: <http://sonoku.com/data-logger-bagian-1/>. Diakses tanggal 8 Juli 2018 jam 12.08 WIB.