

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yuda, Priza Chilfo Putra. 2014. *Analisa Pemakaian Rele Diferensial Sebagai Pengaman Transformator Daya 10MVA 70/20 KV Terhadap Arus Hubung Singkat Di Gardu Induk Talang Ratu PT.PLN(Persero)*.Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [2] Anggraeni, Nurita Rahma. 2017. *Simulasi Relai Diferensial Sebagai Proteksi Transformator Pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Berbasis Arduino Mega 2560*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [3] Rohman, Ulul Fauzan. 2017. *Analisis Proteksi Rele Diferensial Pada Trafo Gardu Induk Konsumen Tegangan Tinggi Di Gardu Induk Semen Merah Putih Rembang*. Surakarta: Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- [4] Ilmu Listrik Website. ilmu-listrik.weebly.com . Gambar diakses pada tanggal 18 Mei 2018 pukul 16.15 WIB
- [5] Munandar , Aris dan Susumu, K . 2004. *Teknik Tenaga Listrik III Gardu Induk* . Jakarta : PT.Pradnya Paramita
- [6] Tobing, L Bonggas. 2003. *Peralatan Tegangan Tinggi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Umum
- [7] Zuhail. 2000. *Dasar Teknik Tenaga Listrik Dan Elektronika Daya*. Jakarta : PT.Gramedia Pustaka Utama
- [8] PT.PLN(Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Peralatan Primer Gardu Induk SKDIR 0520-2.K/DIR/2014 Pemutus Tenaga No. Dokumen: PDM/PGI/07:2014*. Jakarta: PT. PLN (Persero)
- [9] PT.PLN(Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Peralatan Primer Gardu Induk SKDIR 0520-2.K/DIR/2014 Pemisah No. Dokumen: PDM/PGI/08:2014*. Jakarta: PT. PLN (Persero)

- [10] Tobing, L Bonggas. 2012. *Peralatan Tegangan Tinggi Edisi Kedua*. Jakarta : Erlangga
- [11] Sulasno. 1991. *Teknik Tenaga Listrik*. Semarang : Satya Wacana
- [12] PT.PLN(Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Peralatan Primer Gardu Induk SKDIR 0520-2.K/DIR/2014 Trafo Tenaga No. Dokumen: PDM/PGI/01:2014*). Jakarta:PT. PLN (Persero)
- [13] PT.PLN(Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Peralatan Sekunder Gardu Induk SKDIR 0520-3.K/DIR/2014 Proteksi dan Kontrol Transformator No. Dokumen: PDM/PGI/16:2014*). Jakarta: PT. PLN (Persero)
- [14] Tim Penulis PT.PLN (Persero). 2013. *Pola Proteksi Gardu Induk*. Jakarta: PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali
- [15] Abdullah, Mikrajuddin. 2017. *Fisika Dasar II*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- [16] PT.PLN(Persero). 2013. *Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali*. (edisi pertama). Jakarta :PT.PLN (Persero)
- [17] Pandjaitan, Bonar. 2012. *Praktik-Praktik Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta : CV. Andi Offset Yogyakarta (Penerbit ANDI)
- [18] Tooley,Michael .2003. *Rangkaian Elektronik: Prinsip dan Aplikasi/Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- [19] Arduino. *Arduino MEGA 2560*. <https://www.arduino.cc/https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>. Diakses pada tanggal 29 Mei 2018 pukul 10.28 WIB
- [20] Bishop,Owen. 2002. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga
- [21] Anonimous. *Introduction to Capacitors*. http://electronics-tutorials.ws/capacitor/cap_1.html . Diakses tanggal 03 Juli 2017 jam 20.01 WIB

- [22] *Anonimous. Datasheet IC 78XX.*
www.st.com/resource/en/datasheet/178.pdf. Diakses tanggal 23 Juli 2017 jam 14.40 WIB.
- [23] *Anonimous. Datasheet ACS712.* <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ash>. Diakses tanggal 03 Juli 2017 jam 15.00 WIB.
- [24] *Anonimous. Hall Effect Sensor.* <http://electronics-tutorials.ws/electromagnetism/hall-effect/html>. Diakses tanggal 03 Juli 2017 jam 22.00 WIB.
- [25] Hartono, Ignatius dan Alexaner Cyrius, dkk. 1985. *Seni dan Disain Elektronika*. Jakarta : PT.Multi Media
- [26] Prihono, dkk. 2009. *Jago Elektronika Secara Otodidak*. Ciganjur: Kawan Pustaka.
- [27] *Anonimous. Datasheet ULN2803.*
www.ti.com/lit/ds/symlink/uln2803a.pdf. Diakses tanggal 03 Juli 2017 jam 22.20 WIB.
- [28] *Anonimous. Datasheet Omron MY2N*
[.www.farnell.com/datasheets/37045.pdf](http://www.farnell.com/datasheets/37045.pdf). Diakses tanggal 04 Juli 2018 jam 11.00 WIB
- [29] Ganssle, Jack G. 2004. *A Guide To Deboouncing*. Baltimore, USA : The Ganssle Group