

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Fitriani, Ria. 2017. *Analisis Penggunaan Rele Differensial Sebagai Proteksi Pada Transformator Daya 16 MVA di Gardu Induk Jajar*. Jurnal Yang Dipublikasikan. eprints.ums.ac.id. Diakses pada tanggal 30 Mei 2018 jam 13.00 WIB.
- [2]. Indrawati, Amalia. 2016. *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.
- [3]. Rahmasari, Qomariyah. 2017. *Simulasi Relai Diferensial Sebagai Proteksi Busbar Pada Gardu Induk Tegangan Tinggi Satu Setengah Breaker* Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [4]. Suropto, Slamet. 2016. *Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta : UMY
- [5]. Anggraeni, Rahma Nurita. 2017. *Simulasi Relai Diferensial Sebagai Proteksi Transformator Pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [6]. Febriana, Ramdan. 2016. *Distribusi Tenaga Listrik..* <https://www.warriornux.com/gardu-induk/>. Diakses pada tanggal 31 Mei 2018 jam 14.00 WIB.
- [7]. Setiono, Iman. 2017. *Sistem Proteksi Tenaga Listrik*. Semarang : CV Tiga Media Tama.
- [8]. Febriana, Ramdan. 2017. *Gardu Induk*. <https://www.warriornux.com/gardu-induk/>. Diakses pada tanggal 31 Mei 2018 jam 15.00 WIB.
- [9]. PT. PLN (Persero). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi dan Kontrol Busbar*. Jakarta Selatan: PT. PLN (PERSERO).
- [10]. PT. PLN (PERSERO). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Pemutus Tenaga (PMT)*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- [11]. PT. PLN (PERSERO). 2010. *Petunjuk Operasi & Pemeliharaan Pemisah*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- [12]. PT. PLN (PERSERO). 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Trafo Arus (CT)*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).

- [13]. PT. PLN (PERSERO). 2010. *Petunjuk Operasi & Pemeliharaan Trafo Tegangan*. Jakarta: PT.PLN (PERSERO).
- [14]. PT. PLN (PERSERO). 2010. *Petunjuk Operasi & Pemeliharaan Lightning Arester*. Jakarta: PT.PLN (PERSERO).
- [15]. Nugroho, Cahya Adhi. 2013. *Pemeliharaan Tahunan Sistem DC (Baterai 48 Volt Unit II) Di Gardu Induk 150 KV Sronдол*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [16]. PT. PLN (Persero). 2013. *Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- [17]. PT. PLN (Persero). 2015. *Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi*. UDIKLAT Semarang: PT. PLN (PERSERO).
- [18]. Anonymous. *Arduino MEGA 2560*. <https://arduino.info.wikispaces.com/MegaQuickRef>. Diakses tanggal 4 Juni 2018 jam 12.00 WIB.
- [19]. Anonymous. *Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560*. <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>. Diakses tanggal 4 Juni 2018 jam 12.30 WIB.
- [20]. Anonymous. *Datasheet Sensor Arus ACS712*. <http://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Acs712>. Diakses pada tanggal 4 Juli 2018 jam 13.30 WIB.
- [21]. Anonymous. *Datasheet ULN2803*. [http://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Datasheet%20uln2803&gclid=EAIAIQobChMIRNC72MTa1QIV1RFoCh18jgabEAAYASAAEgJ-j\\_D\\_Bw](http://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Datasheet%20uln2803&gclid=EAIAIQobChMIRNC72MTa1QIV1RFoCh18jgabEAAYASAAEgJ-j_D_Bw). Diakses pada tanggal 10 Juli 2018 jam 14.00 WIB.
- [22]. Kho, Dickson. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>. Diakses tanggal 5 Juli 2018 jam 15.15 WIB.
- [23]. Anonymous. *Omron MY2N*. <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/333354/OMRON/MY2N.html>. Diakses tanggal 6 Juli 2018 jam 15.40 WIB.
- [24]. Yuwono, Teguh. 2003. *Transformator*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [25]. Kho, Dickson. *Prinsip Kerja DC Power Supply*. <https://www.teknikelektronika.com>. Diakses pada tanggal 6 Juli 2018 jam 18.30 WIB.

- [26]. Anonymous. *Push Button Pull Down*. <http://www.electronics-tutorials.ws>. Diakses pada tanggal 6 Juli 2018 jam 19.00 WIB.
- [27]. Arduino & Genuino Products. *Getting Started with the Arduino Ethernet Shield*. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoEthernetShield>. Diakses tanggal 7 Juli 2018 jam 14.20 WIB.
- [28]. VTScada Software. *SCADA System Requirements*. <https://www.trihedral.com/scada-system-requirements>. Diakses tanggal 7 Juli 2018 jam 15.50 WIB.
- [29]. Malvino, Albert Paul. 1984. *Prinsip-Prinsip Elektronika*. Vol. 2. Jakarta: Erlangga.
- [30]. Owen, Bishop. 2014. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta :Erlangga.
- [31]. Suryatmo, F. 1996. *Dasar-dasar Teknik Listrik*. Jakarta: Rineka Cipta.