

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. I. Sharma, T. Patel. And P. Dhaval. (2016). *Radial Feeder Protection Using Arduino*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <http://ijiere.com>. Diakses pada tanggal 10 April 2018 pukul 18.30 WIB.
- [2]. Kurniawan, Muhammad Rizki dan Bambang Winardi. (2016). *Setting dan Koordinasi Directional Overcurrent Relay(DOCR) pada Jaringan Transmisi 150kV UPT Semarang Menggunakan Metode PSO (Particle Swarm Optimization)*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro
- [3]. Ukil, Abhisek, Bernhard, Deck, and Shah, Vishal H. (2011). *Current-Only Directional Overcurrent Relay*. Jurnal Yang Dipublikasikan. IEEE Sensors Journal. Diakses pada tanggal 29 Maret 2018 jam 10.00 WIB.
- [4]. Affandi, A.N. (2005). *Sistem Tenaga Listrik Operasi Sistem dan Pengendalian*. Malang : Universitas Negeri Malang.
- [5]. Sawai, Wilhelmina S.Y.M. (2008). *Studi Aliran Daya Sistem Jawa-bali 500kV Tahun 2007-2011*. Jurnal Yang Dipublikasikan. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/129775T%2025056%20Studi%20aliran--%20HA.pdf>. Diakses pada tanggal 14 mei 2018 pukul 22.00WIB.
- [6]. Arismunandar, Artono. (2004). *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik Jilid II: Saluran Transmisi*. Jakarta : PT Pradnya Paramita
- [7]. Sakti, Karunia Fajar Yoga. (2016). *Simulasi Relay jarak (Distance Relay) Sebagai proteksi Saluran tenaga Listrik berbasis Arduino Uno*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi : Universitas Diponegoro.
- [8]. (PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali. (2013). *Buku Pedoman Pemeliharaan SKTT dan SKLT 05203.K/DIR/2014*. Jakarta: PT PLN (Persero).

- [9]. (PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali. (2013). *Pedoman Dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi Dan Gardu Induk Jawa Bali Edisi Pertama*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [10]. Aslimeri, Dkk. (2008). *Teknik Transmisi Tenaga Listrik Jilid II*. Jakarta: Dinas Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- [11]. PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. (2010). *Peralatan Gardu Induk*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [12]. PT. PLN (Persero). (2014). *Himpunan Buku Pedoman Pemeliharaan Primer Gardu Induk SKDIR 05203.K/DIR/2014 Transformator Tenaga No. Dokumen:PDM/SGI/01:2014*. Jakarta. PT. PLN (Persero).
- [13]. Zuhail dan Zhanggishan. 2004. *Prinsip Dasar Elektronika*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- [14]. Tobing, Bonggas L. (2012). *Peralatan Tegangan Tinggi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga
- [15]. PT PLN (Persero). (2010). *Petunjuk Operasi & Pemeliharaan Proteksi Penghantar SKDIR 114/DIR/2010*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [16]. PT PLN (Persero). (2014). *Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi dan Kontrol Penghantar SKDIR 05203.K/DIR/2014 Proteksi dan Kontrol Penghantar No. Dokumen:PDM/SGI/15:2014*. Jakarta. PT. PLN (Persero)
- [17]. Toha, Muhammad."DEF dan Skema Teleproteksi". Disampaikan dalam Knowledge Sharing PT PLN (Persero) TJBT APP Salatiga, 5 Februari 2018.
- [18]. ABB, *Line Distance Protection REL670 2.1 IEC Application Manual*, ABB Group,2016.

- [19]. Ukil, Abhisek, Bernhard, Deck, and Shah, Vishal H. (2010). *Smart Distribution Protection Using Current Only Directional Overcurrent Relay*. Jurnal Yang Dipublikasikan. IEEE Sensors Journal. Diakses pada tanggal 1 Juli 2018 jam 10.00 WIB.
- [20]. PT PLN (Persero) TJBT APP Salatiga. (2018). *Daftar Setelan Rele Proteksi 150kV Nguntoronadi*.
- [21]. Schneider Electric. (2010). *MiCOMho P443 and P446 Fast Multifunction Distance Protection*, Schneider Electric.
- [22]. Smith, Kenneth C. *Rangkaian Mikroelektronik*. Diterjemahkan oleh Ir. Lukas Tanutama.
- [23]. Tooley, Michael (2007). *Rangkaian Elektronik Prinsip dan Aplikasi Edisi Kedua..* Jakarta: Erlangga.
- [24]. *Anonimous. Datasheet IC 78XX*. www.st.com/resource/en/datasheet/178.pdf. Diakses tanggal 23 Juni 2018 jam 14.40 WIB.
- [25]. Fathoni. (2010). *Unjuk Kerja Catu Daya 12 Volt 2A Dengan Pass Element Transistor NPN dan PNP*. Jurnal Neutrino Vol.3 No,1, 1-9.
- [26]. Arduino & Genuino Products. *Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560*.<https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>. Diakses tanggal 26 Juni 2018.
- [27]. *Anonimous. Datasheet ACS712*. <https://www.allegromicro.com/~~/media/files/datasheets/acs712-datasheet.ash>. Diakses tanggal 28 April 2018 jam 15.00 WIB.
- [28]. Nugraheni, Novi Tri, dkk. (2014). *Efek Hall*. Modul Laboratorium Fisika Material, web.unair.ac.id/admin/file/f_41146_M2A.pdf. Surabaya: Universitas Airlangga. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 17.15 WIB.

- [29]. *Anonimous. Datasheet ULN2803.* www.ti.com/lit/ds/symlink/uln2803a.pdf. Diakses tanggal 03 Juni 2018 jam 22.20 WIB.
- [30]. Kilian, Christopher T. (2000). *Modern Control Technology-Components and Systems*. New York: Delmar Publications.
- [31]. *Anonimous. Miniature Power Relay MY2N.* <http://alibaba.com/product/OMRON-MY2.html> . Diakses tanggal 03 Juni 2018 jam 20.40 WIB.
- [32]. Ganssle, Jack G. (2004). *A Guide to Debouncing*. Maryland:The Ganssle Group
- [33]. *Anonimous. Datasheet SN74LS14 Hex Schmitt Inverter.* <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/SN-74LS`4>. Diakses tanggal 28 April 2018 jam 15.00 WIB.