

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azzahraninna Tryollinna, Rudyanto Thayib, Antonius Hamdadi. 2015). Studi Penempatan Sectionalizer pada Jaringan Distribusi 20 Kv di Penyulang Kelingi untuk Meningkatkan Keandalan. Universitas Sriwijaya
- [2] Marsudi, Djiteng. 2015. Operasi Sistem Tenaga Listrik. Jakarta: Graha Ilmu.
- [3] Sarimun, Wahyudi. 2012. Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik. Bekasi: Garamond.
- [4] Ageng Nugroho. 2014. Pembagian Beban Pada Perluasan Jaringan. FT UNDIP.
- [5] Suhadi.2008.Teknik Distribusi Tenaga Listrik, Suhadi, Departemen Pendidikan Nasional.
- [6] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. (2010). Peralatan Gardu Induk. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [7] (PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali. (2013). Pedoman Dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi Dan Gardu Induk Jawa Bali Edisi Pertama. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [8] Marsudi, Djiteng. (2015). Operasi Sistem Tenaga Listrik. Jakarta: Graha Ilmu.
- [9] PT PLN (Persero) Pelatihan O&M Relai Proteksi Gardu Induk. (2005). Sistem Proteksi. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [10] Arduino & Genuino Products. Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560. <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>.
- [11] Setiadji, Julius Sentosa, et al. (2006). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses Pada Trafo Distribusi. Jawa Timur: Jurnal Teknik Elektro Vol. 6 No.1, 68-73.
- [12] Elektroku. Pengertian, Fungsi, dan Prinsip Kerja Transformator. <http://www.elektroku.com/mengenal-transformatortrafo-fungsidan-prinsip-kerjanya/>.
- [13] Malvino. (1984). Prinsip-Prinsip Elektronik Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga.
- [14] Anonimous. Definition of Diode. <http://techterms.com/definition/dioda>.
- [15] Anonimous. Introduction to Capacitors. <http://electronics->

tutorials.ws/capacitor/cap_1.html.

- [16] Boylestad, Robert and Louis Nashelsky. (1998). Electronic Devices and Circuit Theory 7th Edition. Amerika: Prentice Hall.
- [17] Budiharto, Widodo dan Saftian Rahardi. (2005). Teknik Reparasi PC dan Monitor. Widodo Budiharto dan Saftian Rahardi. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- [18] Realtime Electronics. 5V Fixed-Output Voltage Regulator Using 7805. <http://www.learnerswings.com/2014/07/5v-fixed-output-voltage-regulator-using.html?m=1>.
- [19] Anggakara, Sri Anggana. (2012). Kincir Air Alternatif Dengan Timer Sebagai Penyuplai Kandungan Oksigen (Dissolved Oxygen) Pada Kolam Pembenihan Lele Berbasis Mikrokontroler ATmega8. Tugas Akhir Terpublikasi. <http://eprints.uny.ac.id/6555/>. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- [20] Anonymous. Datasheet IC 78XX. www.st.com/resource/en/datasheet/178.pdf.
- [21] Fathoni. (2010). Unjuk Kerja Catu Daya 12 Volt 2A Dengan Pass Element Transistor NPN dan PNP. Jurnal Neutrino Vol.3 No,1, 1-9.
- [22] Pujiono. (2012). Rangkaian Elektronika Analog. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [23] Anonymous. Datasheet ACS712. <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ash>.
- [24] Nugraheni, Novi Tri, dkk. (2014). Efek Hall. Modul Laboratorium Fisika Material. web.unair.ac.id/admin/file/f_41146_M2A.pdf. Surabaya: Universitas Airlangga.
- [25] Ilham, Muhammad, dkk. (2013). Efek Hall. Modul Program Studi Fisika. <https://www.scribd.com/document/333251676/Modul-6-Efek-Hall-Muhammad-Ilham-10211078>. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- [26] Anonymous. Hall Effect Sensor. <http://electronics.tutorials.ws/electromagnetism/hall-effect/html>.
- [27] Allegro. ACS712: Fully Integrated Hall-Effect-Based Linear Current Sensor IC. <http://allegromicro.com/en/Products/Currnt-Sensor-ICs/Zero-toFifty-Amp-Integrated-Conductor-Sensor-ICs/ACS712.aspx>. ``
- [28] Kilian, Christopher T. (2000). Modern Control Technology-Components and Systems. New York: Delmar Publications.

- [29] Tooley, Mike and Lloyd Dingle. (2007). Higher National Engineering. Inggris: Routledge.
- [30] Djambiar, Riswan. (2010). Pengembangan Limit Switch Manual Dan Otomatis Pada Mesin Fris. Jakarta: Majalah Epsilon Vol.14, 66-69.
- [31] Anonimous.Relay Omron 24 VDC. <https://uk.rs-online.com/web/p/non-latching-relays/0329799/>.
- [32] Anonimous. Datasheet ULN2803. www.ti.com/lit/ds/symlink/uln2803a.pdf.
- [33] Surjono, Herman Dwi. (2007). Elektronika : Teori dan Penerapan. Jember: Penerbit Cerdas Ulet Kreatif.
- [34] Ethernet Shield. <https://store.arduino.cc/usa/arduino-ethernet-shield-2>.