

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sofwan, Y. Kurniawati, dan R. Amoriza. (2005). *Analisis Penyebab Out of Scanning pada SCADA akibat Gangguan RTU*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005 (SNATI 2005). Jakarta: Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- [2] Nela Aniza, Anton Hidayat, M.T., Ir. Werman Kasoep, M.Kom.. (2012). *Perancangan Human Machine Interface berbasis SCADA pada PT. PLN (Persero) Unit Pengatur Beban (UPB) SUMBAGTENG*. Penelitian Terpublikasi. Padang: Universitas Andalas.
- [3] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. (2010). *Sistem Tenaga Listrik*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [4] Marsudi, Djiteng. (2015). *Operasi Sistem Tenaga Listrik*. Jakarta: Graha Ilmu.
- [5] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. (2010). *Jenis Gangguan pada Sistem Distribusi*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [6] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. (2010). *Perangkat Sistem Proteksi Distribusi*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [7] Anung PLN. (2014). *Pengenalan GSM SMS Controller RTU5011*. <https://scadaku.wordpress.com/2014/09/05/pengenalan-gsm-sms-controller-rtu5011/>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2018 jam 14.22 WIB.
- [8] King Pigeon Hi-Tech.Co.,Ltd.. (2009). *GSM Controller RTU5011 User Manual Ver 1.2*. <http://gsmalarmsystem.com>. Diakses pada tanggal 1 Juli 2018 jam 01.41 WIB.
- [9] Malik, Moh. Ibnu dan Moh Unggul Juwana. (2009). *Aneka Proyek Mikrokontroler PIC 16F84/A*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kompas Gramedia.
- [10] Arduino & Genuino Products. *Arduino MEGA 2560 & Genuino MEGA 2560*. <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>. Diakses tanggal 01 Juli 2018 jam 03.54 WIB.
- [11] Arduino & Genuino Products. *Getting Started with the Arduino Ethernet Shield*. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoEthernetShield>. Diakses tanggal 10 Juli 2018.
- [12] Dickson Kho. *Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor)*. <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. Diakses pada tanggal 02 Juli 2018 jam 09.22 WIB.
- [13] 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.

- [14] Anonimous. *Definition of Diode*. <http://techterms.com/definition/dioda>. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 17.30 WIB.
- [15] Malvino. (1984). *Prinsip-Prinsip Elektronik Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- [16] Anonimous. *Introduction to Capacitors*. http://electronics-tutorials.ws/capacitor/cap_1.html. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 22.01 WIB.
- [17] Pujiono. (2012). *Rangkaian Elektronika Analog*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [18] Fathoni. (2010). *Unjuk Kerja Catu Daya 12 Volt 2A Dengan Pass Element Transistor NPN dan PNP*. Jurnal Neutrino Vol.3 No,1, 1-9.
- [19] Anonimous. *Datasheet IC 78XX*. www.st.com/resource/en/datasheet/178.pdf. Diakses tanggal 05 Juli 2017 jam 12.12 WIB.
- [20] Kilian, Christopher T. (2000). *Modern Control Technology-Components and Systems*. New York: Delmar Publications.
- [21] Anonimous. *SRD-12-VDC Sngle Relay*. <http://alibaba.com/product/SRD-12VDC-SL-C-Songle-relay.html>. Diakses tanggal 04 Juli 2018 jam 20.44 WIB.
- [22] Anonimous. *Datasheet ULN2803*. www.ti.com/lit/ds/symlink/uln2803a.pdf. Diakses tanggal 04 Juli 2017 jam 22.32 WIB.
- [23] Surjono, Herman Dwi. (2007). *Elektronika : Teori dan Penerapan*. Jember: Penerbit Cerdas Ulet Kreatif.
- [24] Anonimous. *Datasheet ACS712*. <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ash>. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 17.33 WIB.
- [25] Nugraheni, Novi Tri, dkk. (2014). *Efek Hall*. Modul Laboratorium Fisika Material. http://web.unair.ac.id/admin/file/f_41146_M2A.pdf. Surabaya: Universitas Airlangga. Diakses tanggal 07 Juli 2018 jam 20.20 WIB.
- [26] Anonimous. *Hall Effect Sensor*. <http://electronics-tutorials.ws/electromagnetism/hall-effect/html>. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 23.55 WIB.
- [27] Allegro. *ACS712: Fully Integrated Hall-Effect-Based Linear Current Sensor*. <http://allegromicro.com/en/Products/Currnt-Sensor-ICs/Zero-toFifty-Amp-Integrated-Conductor-Sensor-ICs/ACS712.aspx>. Diakses tanggal 03 Juli 2018 jam 22.12 WIB.
- [28] Arduino & Genuino Products. *Pull Up and Pull Down Resistor*. <https://playground.arduino.cc/CommonTopics/PullUpDownResistor>. Diakses tanggal 06 Juli 2018 jam 17.12 WIB.

- [29] Supriyanto. (2015). *Pengertian Push Button Switch (Saklar Tombol Tekan)*. <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-push-button-switch-saklar-tombol-tekan/>. Diakses tanggal 3 Juli 2018 jam 14.21 WIB.
- [30] Android Developers. (2018). *Mengenal Android Studio*. <https://developer.android.com/studio/intro/?hl=id>. Diakses pada tanggal 07 Juli 2018 pada jam 13.43 WIB.