

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, M., 2003. Pengenalan Dasar-Dasar *PLC (Programmable Logic Controller)*. 1 penyunt. Yogyakarta : Gava Media.
- Adianto, F., 2017. *Macam-macam Microcontroller Arduino dan Spesifikasinya*. [Online] Available at: <https://feriadianto.wordpress.com/2017/05/10/macam-macam-microcontroller-Arduino -dan-spesifikasinya/> [Diakses 15 juni 2020].
- Dewi, T. K. & Sasmoko, P., 2014. APLIKASI PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) OMRON CP1E NA20 DRA DALAM PROSES PENGATURAN SISTEM KERJA MESIN PEMBUAT PELET IKAN. *GEMA TEKNOLOGI* , 17(4), p. 171.
- Hanabusa, R., 2007. *Comparing JTAG, SPI, and I2C..* s.l.:SPANSION.
- Indrawan, I., Haritman, E. & Hakim, D. L., 2013. PEMBUATAN ANTARMUKA MESIN MANUSIA PADA MODUL LATIH PLC. *ELECTRANS*, 12(2), p. 99.
- Junaidi & Prabowo, Y. D., 2018. *PROJECT SISTEM KENDALI ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO*. 1st penyunt. Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja .
- Kho, D., 2014. *Pengertian Power supply dan Jenis-jenisnya*. [Online] Available at: <https://teknikelektronika.com/pengertian-power-supply-jenis-catu-daya/> [Diakses 16 Juni 2020].
- Kho, D., 2017. *Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya*. [Online] Available at: <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/> [Diakses 15 Juni 2020].
- Manual, U., 2009. *CX-Designer Ver 3..* s.l.:Omron.
- Moris, A. S., 2001. , *2001. Measurement and Instrumentation Principles*. New Delhi: Butterworth.
- Nugroho, S. A., Suryawan, I. K. D. & Wardana, I. N. K., 2015. Penerapan Mikrokontroler Sebagai Sistem Kendali Perangkat Listrik Berbasis Android. *EKSPLORA INFORMATIKA* , Volume 4, p. 137.
- Pradipta, G. M. et al., 2016. PEMBUATAN PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN LABORATORIUM. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016*, Volume V, pp. SNF2016-CIP-33.

- Putra, A., 2019. *Pengertian LED (Light Emiting Dioda): Pengertian, Fungsi, Cara Kerja, serta mengetahui kondisi LED*. [Online] Available at: <http://ruangelektro.com/2019/08/23/pengertian-led-light-emiting-dioda-fungsi-cara-kerja-serta-mengetahui-kondisi-led/> [Diakses 15 Juni 2020].
- Rudiawan, D., 2014. *PENGERTIAN, CARA KERJA, FUNGSI DAN JENIS-JENIS POWER SUPPLY*. [Online] Available at: <https://dudirudiawan8.wordpress.com/2014/10/14/241/> [Diakses 16 juni 2020].
- Said, H., 2012. *Aplikasi PLC dan Sistem Pneumatik pada Manufaktur Industri*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Satrio, E. R., 2013. *MENGENAL LAMPU LED*. [Online] Available at: <http://ekorendisatrio.blogspot.com/2013/04/mengenal-lampu-led.html> [Diakses 15 Juni 2020].
- Sujito, 2012. Implementasi PLC Pada Pengendalian Robot Pemindah Botol Minuman. *TEKNO*, Volume 18, p. 87.
- Suprianto, 2015. *PENGERTIAN PUSH BUTTON SWITCH (SAKLAR TOMBOL TEKAN)*. [Online] Available at: <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-push-button-switch-saklar-tombol-tekan/> [Diakses 15 juni 2020].
- Swandi, P., 2016. *LCD 16x2 dengan Arduino*. [Online] Available at: <http://pujiiswandi42.blogspot.com/2016/01/lcd-16x2-dengan-Arduino.html> [Diakses 17 Juni 2020].
- Syahwil, 2013. *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino*. s.l.:s.n.
- Utomo, F. H., 2020. *Pengertian Sensor Proximity Induktif Dan Kapasitif*. [Online] Available at: <https://www.kelasplc.com/pengertian-sensor-proximity-induktif-dan-kapasitif/> [Diakses 16 Juni 2020].
- Wardana, K., 2017. *[TUTORIAL] Menggunakan Multiplexer (Multiplexer) 4051 pada Arduino*. [Online] Available at: <https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-menggunakanmultiplexermultiplexer4051padaArduino.htm#:~:text=Menggunakan%20IC%204051,memilih%20satu%20dari%20delapan%20input.> [Diakses 16 Juni 2020].