

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. C., Munifaha, S. S., Salam, R., Aziz, M. H., & Suryani, A. T. Prima, *Automatic water tank filling system controlled using Arduino TM based sensor for home application.*, Procedia Engineering, Ed., 2007.
- [2] Zuhail, *Prinsip Dasar Elektronika*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2004.
- [3] Sumanto, *Mesin Arus Searah*. Yogyakarta: Andi Offset, 1994.
- [4] Suspimiany Mayang Sari, "Aplikasi Sensor Ultrasonik Srf04 dan Sensor Proximity Pada Level Pengisian Tangki Air Berbasis ATMEGA 8535," *Politeknik Negeri sriwijaya*, 2015.
- [5] Syaiful Karim, *Sensor dan Aktuator. Elektronika Industri Edisi Pertama*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan, 2013.
- [6] (2020, Oct.) kelasplc.com. [Online]. <http://www.kelasplc.com/pengertian-sensor-proximity-indukti-dan-kapasitif/>
- [7] Nadrusky Ricky, "Rancang Bangun Miniatur Pencampur Warna Primer Cat Menjadi Warna Sekunder Secara Otomatis Berbasis PLC," *Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 2017.
- [8] (2020, September) KAILI'S HOME. [Online]. <http://www.kailicyber.blogspot.com/2014/02/penggunaan-reed-switch-sebagai-sensor.html>
- [9] Priyono Agus, "Sistem Pengemasan Berbasis Mikrokontroler," *Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Santa Dharma Yogyakarta*, 2015.
- [10] Tri Wisnu, *Limit Switch dan Sensor Pada Pnuematik dan Elektronika Pnuematik*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Komplek Kementerian Pendidik dan Kebudayaan , 2017.
- [11] Sulistyorini Z. T and Wiyasa P. D. K, "Miniatur Sistem Pengisian Barang Dengan Menggunakan PLC," *DIII. Teknik Elektronika UNJ Jakarta*, 2010.

- [12] Arif Main dkk Anshori, "Modul Pneumatik Dengan 2 Sensor Ketinggian Berbasis PLC," *Politeknik Negeri Semarang*, 2013.
- [13] Kilian C. T, *Modern Control Technology*. West Publishing, 1996.
- [14] M. Wijaya, A Budiyanto, *Pengalaman Dasar - Dasar PLC (Programmable Logic Controller)*. Yogyakarta: Gava Media, 2003.
- [15] Putra A. E, *PLC : Konsep, Pemrograman dan Aplikasi (Edisi Pertama)*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media, 2004.
- [16] Alimudin, *Diklat Penelitian PLC (Programmable Logic Controller)*. Sorong: Politeknik Katolik Saint Paul, 2011.
- [17] Bolton W, *Programmable Logic Controller (PLC) 3rd Edition*. England: PT. OMRON Elektronik, 1996.
- [18] Setiawan I, *Pemrograman Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*. Yogyakarta, Penerbit ANDI, 2006.
- [19] Agfianto Eko Putra, *PLC Konsep, Pemrograman dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gava Media, 2004.

