

DAFTAR PUSTAKA

- Arends&Berenschot.(1980). Motor Bensin. Jakarta : Erlangga.
- Aziz, I., & Usada, W. (2012). Perancangan Sistem Mekanik Ekstraktor Bekas Untuk Siklus Protin 13 MEV. *Prosiding Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Teknologi Akselerator Dan Aplikasinya*, 13, 79–89.
- Chapman, Stephen J.(2005).Electrical Machinery Fundamentals 4th edition. New York : Mc Graw Hill.
- Chinrungrueng, J., Sunantachaikul, U., & Triamlumlerd, S.(2007). Smart Parking : an Application of optical Wireless Sensor Network Ministry of Science and Technology. *IEEE*.
- D. Sharon,dkk. (1982). Principles of Analysis Chemistry. New York : Harcourt Brace College Publisher.
- Deshpande,M.V.(1998). Electric Motor Application and Control.New Delhi : A. H. Wheeler & Co. Ltd.
- Hassoune, K., Dachry, W., & Moutaouakkil, F. (2016). Smart parking Systems:A Survey. *IEEE*, 16.
- Jack, H. (2007). Automating Manufacturing System with PLCs.
- Khurmi, R.S., & Gupta, J.K.(1982). A Text Book of Machine Design. New Delhi : Eurasia Publishing House.
- Komaladewi, S., & Atmika, I. K. A. (2014). Karakteristik Traksi dan Kinerja Transmisi pada Sistem Gear Transmission dan Gearless Transmission. *Energi Dan Manufaktur*, 7(1), 57–62.
- Korlantas website. (2017, 24 februari). Jumlah Data Kendaraan Berdasarkan Tahun Pembuatan. [online]. Diakses dari <http://www.rckorlantaspolri.id/lapthnbuat.php>
- Mohammad, H., & R, P. W. (2014). Pembuatan Media Belajar Trainer PLC Pada Mata Diklat PLC Di Jurusan Teknik Elektronika Industri SMK Negeri 2 Lamongan. *Pendidikan Teknik Elektro*, 3(3), 433–439.
- Narone, S. G., Chabukswar, S. S., Valyal, S. A., & Hirapure, R. B. (2015). Vertical Car Parking – A Prototype. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 5(4), 199–203.
- OMRON. (2013). CP1L General Specification. [Online]. Diakses dari www.ia.omron.com/products/family/1916/specification
- Pranata, A., Arif, S. nur, & Yusnidah. (2015). Perancangan Prototipe Sistem Parkir Cerdas. *SAINTIKOM*, 14(2), 131–140.

- Priyo,Jatmiko. (2015). Training Basic PLC. Jakarta: Karta Nagari.
- Rizki W, H. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Simulator Lift Berbasis Plc Omron Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XII Smk N 1 Magelang. (Skripsi). Yogyakarta : Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
- Setiawan, I. (2006). Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol.
- Setiawan, Iwan. (2016). “Programmable Logic Control (PLC) dan Perancangan Sistem Kontrol”. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Setyawan, F., & Suprianto, B. (2014). Pengembangan Trainer Dan Job-Sheet Plc Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Diklat Plc Di Jurusan Elektronika Industri Smk Negeri 2 Lamongan. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 3(3), 509–515
- Sharma, S. (2011). Application of PLC for Elevator Control System. *International Journal of Computer Application*, 4–7.
- Sujatmoko, M. N. (2000). Dasar-Dasar Control Component dan Sysmac. Manufacturing Engineering PT. OMRON Manufacturing Of Indonesia.
- Utoro, M. R., & Pramudijanto, J. (2014). Perancangan dan Implementasi Kontroler Sliding Mode Pada Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa. *JURNAL TEKNIK POMITS*, 3(1), 84–89.
- William D.C. 1993.Instrumensasi dan Pengukuran. Jakarta. Erlangga.