

DAFTAR PUSTAKA

- Alfassi, Z., 2004, *Statistical Treatment of Analytical Data*, Blackwell, New Jersey.
- Andrianto, E., 2011, Modul Pemanfaatan Jalur Komunikasi RS 485 untuk Simulasi Kendali Jarak Jauh PLC Master K 10S1, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Awalludin, A. F. A., 2015, *Monitoring and Controlling Double Carriage Elevator System Using CX-Designer and CX-Programmer*, IEEE, 978-1-4673-6716-5.
- Bailey, D. dan Wright, E., 2003, *Practical SCADA for Industry*, Newnes, Oxford.
- Banirestu, H., 2018, Produsen Alat Berat Asal China Serius Garap Pasar Indonesia, <http://swa.co.id/swa/trends/produsen-alat-berat-asal-china-serius-garap-pasar-indonesia>, diakses pada tanggal 15 Mei 2018.
- Bolton, W., 2004, *Sebuah Pengantar Programmable Logic Controller (PLC)*, Edisi 3, (diterjemahkan oleh : Harmein, I.), Erlangga, 2004.
- Bryan, L. A. dan Bryan, E. A., 1997, *Programmer Controller: Theory and Implementation*, Edisi 2, Industrial Text Company, Georgia.
- CP1H Datasheet, www.ia.omron.com, diakses pada tanggal 4 November 2017.
- CNC Technology, Gantry Loader GL-200, www.cnctech.cz/en/portalovy-zakadac/, diakses pada tanggal 5 November 2017.
- Farrell, J., 2010, *Just Enough Programming Logic and Design*, Course Technology, Boston.
- Feng, P. dan Wang, Y., 2016, Automatic Control System of Liquid Pesticide Ingredients, *IEEE*, 978-1-5090-3710-0, 1897-1899.
- Guoxin, L., Wanli, Z. dan Lirong, W., 2015, Application of OPC to Realize the Communications between WinCC and Master-slave PLC in the Profibus Network, *IEEE Computer Society*, CFP1552Z-CDR/15, 227-230.
- Indrawaty, Y., Ichwan, M. dan Pratiwi, G., 2011, Perancangan Program Simulasi Lift Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Algoritma Look, *Itenas Library*, no.2 vol. 2.
- Ismujoko, A., 2006, Desain Interkoneksi antar PLC (Programmable Logic Controller) Omron, Siemens dan Festo, *Skripsi*, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

- Juwita, P., S., Susanto, E. dan Holomoan, J., 2017, Perancangan dan Implementasi Manajemen Daya Listrik Menggunakan Algoritma Greedy untuk Otomatisasi Rumah, e-Proceeding of Engineering: Vol. 4, No. 2.
- Musbikhin, 2013, Pengantar CX-Programmer (Seri Belajar PLC), www.musbikhin.com, diakses pada tanggal 1 November 2017.
- Mokadem, B., Berard, B. Dan Gourcuff, V., 2005, Verification of a timed multitask system with UPPAAL, IEEE, 0-7803-9402-X Vol. 2.
- Nesi, J., A., 1991, Multitasking Controls for Modern Tire Machines, IEEE, 0-7803-0453-5, 1326-1329.
- Petruzella, F., 2011, *Programmable Logic Controller*, Edisi 4, McGraw-Hill, New York.
- Pramudijanto, J., 2016, Aplikasi Programmable Logic Controller :Kontrol Sekuensial, www.personal.its.ac.id diakses pada tanggal 13 September 2018.
- Putra, A. E., 2004, *PLC: Konsep, Pemrograman dan Aplikasi (Omron CP1MA/CPM2A dan ZEN Programmable Relay)*, Edisi 1, Gava Media, Yogyakarta.
- Rida, M., Liu, F. Dan Jadi, Y., 2014, *Design Mini-PLC based on Atxmega256A3U-AU Microcontroller*, IEEE, 978-1-4799-3197-2.
- Santika, M. dan Hansun, S., 2014, Implementasi Algoritma Shortest Job First dan Round Robin pada Sistem Penjadwalan Pengiriman Barang, Ultimatics, Vol. VI, No. 2.
- Silbershatx, A., Galvin, P. dan Gagne, G., 2005, *Operating System Concept: Seventh Edition*, John Wiley & Sons, New Jersey.
- Sinungan, M., 2014, Produktivitas Apa dan Bagaimana, Bumi Aksara, Jakarta.
- Synergy International, OMRON CP1H-X40DR-A, www.plcautomationparts.com, diakses pada tanggal 9 Oktober 2017.
- Syufrijal, 2017, Aplikasi PLC pada Crane Berbasis Scada, Jurnal Autocracy, Vol. 4, No. 2.