

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelati, M., 2010, *A Scheme For An Automated Modern Home*, Palestina.
- Afandi, F. H., 2011, *Monitoring dan Controlling PLC (Programmable Logic Controller) Menggunakan PC (Personal Computer)*, Tugas Akhir, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negri Semarang, Jawa Tengah.
- Affendi, N. R., 2011, *Purwarupa Sistem Pengendalian Ketinggian Air Berbasis Plc Omron Cpm2a Dengan HMI Wonderware Intouch 10*, Tugas Akhir, Jurusan Ilmu computer dan elektronika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim^e, 2014, *Smart home Concept Presentation. SmartCub*, Arab Saudi.
- Anwar, C., 2014, *Cara Mudah Belajar Membuat Program Plc Omron Dengan Menggunakan Software Cx Programmer V 9.1 - Cx Designer (HMI) - Nb Designer (HMI) Dan Cx Simulator*, Buku Panduan, Banten, Jawa Barat.
- Dharmawan, A., 2011, *Otomatisasi Penggunaan Air Conditioning Pada Ruangan Cerdas Berdasarkan Kebiasaan Pengguna*, Seminar, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fitriyanto, M., 2011, *Aplikasi Kendali Otonom pada Pengendalian Plant Pengatur Suhu dengan Self Tuning Regulator (STR)*, Seminar Makalah Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gusnadi, H., 2008, *Rancang Bangun Smart Packaging Machine Dengan Mengintegrasikan Programmable Logic Controller (PLC) Berbeda Vendor (PLC Modicon Dan HMI Touch Screen)*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro Industri, ITS, Surabaya.
- Hamdani, 2008, *Aplikasi Smart System Pada Gedung Perkantoran Dengan menggunakan PLC FX0S-30MR-ES*. Tugas Akhir, Departemen Teknik Elektro, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hidayatullah, S. dan Pirngadi, H., 2009, *Rancang Bangun Counter Product Logger (CP Logger) menggunakan Sensor Infrared Berbasis Internet*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro Industri, ITS, Surabaya.
- Husin, N. dan Hashim, Y., Ja'afar, 2013, *Home Electrical Appliances Smart System*, Malaysia.
- King, N., 2004, *Smart Home – A Definition*, Intertek research & Testing Centre, United Kingdom.
- Masjanuar, R., 2011, *Dimmer Lampu Pada Penerangan Ruangan Menggunakan Led Yang Dilengkapi Dengan Otomatisasi Dan Emergency*, tugas akhir. Jurusan Teknik Elektronika PENS-ITS, Surabaya, Jawa Timur.
- Nurmuhlis, 2011, *Control System Hierarchy*, artikel *Automation System*, Surabaya.

- Nuryaqin, A., 2011, Purwarupa Sistem Kendali Otomatis Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Berbasis Plc Omron Cpm2a Dan HMI Wonderware Intouch 10, Tugas Akhir, Jurusan Ilmu computer dan elektronika, Universitas Gadjah Mada ,Yogyakarta.
- OMRON Corp., Industrial Automation Company ,2008, CPM1/CPM1A/CPM2A/CPM2C/SRM1(-V2) *Programmable Controllers Programming Manual*,Tokyo, Japan.
- Omron Corp, Industrial Automation Company, 2007, SYSMAC CX-Programer Ver.9.4 CXONE-ALL *Operation Manual*, Cat. No. W446-E1-16, Tokyo, Japan.
- Omron Corp, Industrial Automation Company, 2012, *NB-Series Programmable Terminals Startup Guide Manual*, Tokyo, Japan.
- Omron Corp, Industrial Automation Company, 2012, *NB-Series Programmable Terminals Host Connection Setup Manual*, Cat.No.V108-E1-03, Tokyo, Japan.
- Omron Corp, Industrial Automation Company, 2012, *NB-Series Programmable Terminals Setup Manual*, Cat. No. V107-E1-04, Tokyo, Japan.
- Omron Corp, Industrial Automation Company, 2012, *NB-Series Programmable Terminals Setup Designer Operation Manual*, Cat. No. V106-E1-04, Tokyo, Japan.
- OMRON Europe Corp., Industrial Automation Company ,2012, NB in One Day, Europe
- Priyatmadi dan Sutopo, B., 2001, Implementasi Sistem Otonom Algoritma LMS Pada TMS320C25, Makalah, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, A. E., 2007, PLC : Konsep, Pemrograman dan Aplikasi (OMRON CPM1A/CPM2A 20-CDR dan ZEN Programmable *Relay*), Gava Media, Yogyakarta.
- Sanjaya, Y. dan Harjoko, A., 2011, Sistem Pengaturan Remote AC Otomatis pada Ruangan Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 8535, Skripsi, Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiono, 2007, *Statistika Untuk Penelitian*, Cetakan Keduabelas, Alfabeta Bandung.
- Suharso dan Widyanahar, 2000, Komunikasi Data Visual Basic-PLC Omron, Artikel Nomor 29, Tahun VI, <http://www.elektroindonesia.com/elektro/tel29.html> diakses pada Januari, 17, 2015, 15:05:25 PM



Triawati dan Aritonang. 2010, Perancangan *Smart home* Berbasis *Programmable Logic Controller*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Gunadarma, Depok, Jawa Barat.

Wicaksoo, H., 2009, *Overview of PLC's Data Communication*, Seminar *Automation*, Surabaya.

Wicaksono, H., 2012, *SCADA Software dengan Wonderware Intouch*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Wu, Wentong, 2011, *Developing based on Human-Machine Interface of touching screen*, College of Engineering, Jianggangshan University, China.

Ye, J., Xie, Q., Xiahou, Y., dan Wang, C., 2012, *The research of an Adaptive Smart Home System*, Jiangxi Normal University, China.

Zhouldy dan Dany, 2010, *Rumah Masa Depan dengan Konsep Rumah Pintar, Smart Outlet*, Indonesia.

<http://www.tri-plc.com/applications/VBsample.htm> diakses pada Januari, 4, 2015, 13:05:15 PM

<http://www.myomron.com/index.php?action=kb&article=1536> diakses pada November, 15, 2014, 22:05:17 PM

<http://www.plctalk.net/qanda/showthread.php?t=90677> diakses pada Januari, 15, 2015, 00:05:25 AM