

DAFTAR RUJUKAN

- Abdillah, Margiono(2013) *Standar Bahasa Pemrograman PLC* [Online]. diakses : <http://margionoabdil.blogspot.com/2013/01/standar-bahasa-pemrograman-plc.html> [24 Oktober 2014]
- Alistia, Bagus Rifqi(2008) *Cara Kerja Sensor PIR* [Online]. diakses : <https://bagusrifqyalistia.wordpress.com/2008/12/12/cara-kerja-sensor-pir/> [26 Oktober 2014]
- Andaro, Mike Lies.(2008). *Rancang Bangun Sistem Rumah Cerdas Menggunakan Programmable Logic Control*. Skripsi Depok: Jurusan Teknik Elektro. Universitas Indonesia.
- Atmel. (TT). Datasheet ATmega8535 [Online]. Diakses www.atmel.com/images/doc2502.pdf [4 Januari 2015]
- CAPIEL (1982). *Programmable Logic Controllers* [Online]. Diakses <http://www.capiel.eu> [24 Januari 2015]
- Cooper, W.D. (1994). *Instrumentasi Elektronik dan Teknik Pengukuran*. Jakarta: Erlangga.
- Efendi, Asnal.(2013). *Perancangan Pengontrolan Pemanas Air Menggunakan PLC Siemens S7-1200 dan Sensor Arus ACS712*. Jurnal Teknik Elektro Vol.2 No. 3 Institut Teknologi Padang Hlm 12-19
- Marshal, Citra.(2012). *Rancang Bangun Sistem monitoring Daya Pada Rumah Cerdas*. Skripsi Depok: Jurusan Teknik Elektro. Universitas Indonesia
- National Semiconductor. (TT). Datasheet LM35 [Online]. Diakses www.ti.com/lit/ds/symlink/lm35.pdf [4 Januari 2015]
- NEMA. (TT). *Programmable Controllers (PLC)*, Part 1: General Information [Online]. Diakses <http://www.nema.org> [24 Januari 2015]
- Putra, A. Eko. (2007). *PLC Konsep, Pemrograman dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gava Media
- Rahmaniar, Wahyu (2012) *Tutorial RFID RDM630 dengan Mikrokontroler* [Online]. diakses : <http://technologination.blogspot.com/2012/07/tutorial-rfid-rdm630-dengan.html> [18 November 2014].

Yoga Prasetyo, 2015

Perancangan kontrol rumah cerdas berbasis PLC (Programmable Logic controller) dengan SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sebagai HMI (Human Machine Interface)
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Schneider. (TT). Datasheet TWDLCAE40DRF compact PLC base Twido [Online]. Diakses <http://www.ops-ecat.schneider-electric.com> [24 Januari 2015]
- Schop, John. (tt). *An Introduction to Grafscets* [Online]. Diakses http://www.plcdev.com/introduction_grafscets [16 Desember 2014]
- Seedstudio. (TT). Datasheet MQ-2 [Online]. Diakses <http://www.seedstudio.com/depot/datasheet/MQ-2.pdf> [24 Januari 2015]
- Sharp. (TT). Datasheet Sharp GP2Y0A41SK0F [Online]. Diakses sharp-world.com/.../datasheet/gp2y0a41sk_e.pdf [14 Januari 2015]
- Supriatna, Dedi. (2007). Studi Mengenai Aspek Privasi Pada Sistem RFID. Jurnal Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Sulistiyo, Teguh Edi. (2012) *Pengertian SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)* [Online]. diakses : <http://teguhpati.blogspot.com/2012/11/pengertian-scada-supervisory-control.html> [24 Oktober 2014].
- Tanpa Nama. (2014). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Penerbit UPI.
- Tanpa Nama. (2011) *PLC(Programmable Logic Control) – Suatu Pengantar* [Forum Online]. diakses : <http://www.forumsains.com/artikel/36/?print> [24 Oktober 2014].
- Tanpa Nama. (2012). Detektor Kebocoran Gas Lpg [Online]. Diakses <https://kangobing.wordpress.com/2012/06/05/detektor-kebocoran-gas-lpg/> [16 Desember 2014]
- Tanpa Nama. (2012). Pir Sensor Movement V2 Detector Module [Online]. Diakses <http://www.vcc2gnd.com/2014/02/pir-sensor-movement-v2-detector-module.html> [16 Desember 2014]
- Tanpa Nama. (2012). Sensor Cahaya Ldr [Online]. Diakses <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/sensor-transducer/sensor-cahaya-ldr-light-dependent-resistor/> [16 Desember 2014]
- Tanpa Nama. (2011). Program Mengakses Sensor Jarak Sharp Gp2d12 Menggunakan Codevision Avr [Online]. Diakses <http://elektrokontrol.blogspot.com/2011/06/program-mengakses-sensor-jarak-sharp.html> [16 Desember 2014]

Yoga Prasetyo, 2015

Perancangan kontrol rumah cerdas berbasis PLC (Programmable Logic controller) dengan SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sebagai HMI (Human Machine Interface)
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Tanpa Nama. (2010) *Sejarah dan Pengantar PLC* [Online]. diakses : <http://sorsow.blogspot.com/2010/10/sejarah-dan-pengantar-plc.html> [24 Oktober 2014].
- Tanpa Nama. (TT) *Panduan Pelatihan PLC Twido Tingkat Dasar*.
- Tanpa Nama. (TT) *Quickstart Tutorial Vijeo Citect V7.20*.
- Tanpa Nama. (TT) *SCADA* [Online]. diakses <http://id.wikipedia.org/wiki/SCADA> [18 Desember 2014]
- Tanpa Nama. (TT). *Economy ELC-12 Series* [Online]. Diakses <http://www.xlogic-plc.com/product.php?class=33&classIndex=product> [20 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (TT). *PLC XP and CP series* [Online]. Diakses <https://opcfoundation.org/products/view/264> [20 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (TT). *PLC Controls* [Online]. Diakses http://www.vanderleun.nl/en/products/marine/PLC_Controls [20 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (2011). *Sistem Pengndali PLC* [Online]. Diakses <http://tiptlsmkn1smi.blogspot.com/2011/03/sistem-pengendali-plc.html> [20 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (2012). *Proses I/O* [Online]. Diakses <https://berbagiubuntu.wordpress.com/2012/06/15/proses-io/> [16 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (tt). *Function Block Diagram FBD* [Online]. Diakses http://infosys.beckhoff.com/content/1033/tc3_plc_intro/html/Function_Block_Diagram_FBD.htm [16 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (tt). *PLC step-7 Unit three* [Online]. Diakses <http://multidict.net/clilstore/page.php?id=237> [16 Januari 2015]
- Tanpa Nama. (tt). *PLC Programmable* [Online]. Diakses <https://www.kw-software.com> [16 Desember 2014]
- Wicaksono, Handy (2013). *Unofficial Beginner's Guide to S7-200 Siemens PLC*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Yunan, S M.(2010). *Rancang Bangun Motorized Valve Terkontrol Secara Digital Berbasis PLC Dan Pemonitoran Performanya Dengan Sistem*

Yoga Prasetyo, 2015

Perancangan kontrol rumah cerdas berbasis PLC (Programmable Logic controller) dengan SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sebagai HMI (Human Machine Interface)
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SCADA/HMI. Tesis Depok: Program Magister Fisika. Universitas Indonesia

Yoga Prasetyo, 2015

Perancangan kontrol rumah cerdas berbasis PLC (Programmable Logic controller) dengan SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sebagai HMI (Human Machine Interface)
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu