

DAFTAR PUSTAKA

- Alhamdi. Afif. dkk.** *Perancangan dan Implementasi Kontroler Knowledge Based PI Pada Pengaturan kecepatan Motor Induksi 3 Phasa: Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi 10 November (ITS). 2014.*
- Arbye S.** *Perancangan Aplikasi PLC Omron CPM1A pada Bel Kuis di Laboratorium Teknik Kontrol Otomatik Teknik Elektro Universitas Diponegor. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.2012.*
- Atmanegara. Lalu Irjan. Dkk.** *Sistem Pengendalian Level cairan Tinta Printer EPSON C90 sebagai Simulasi Pada mesin Percetakan Berbasis Programmable Logic Controller (PLC): Jurusan Teknik Elektro. Universitas Brawijaya. Malang. 2013.*
- Autonics.** *Manual Intrucion Datasheet*
- Effendi. Asnal.** *Perancangan Pengontrolan Pemanas Air Menggunakan PLC S7-1200 dan Sensor Arus ACS712: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Padang. 2013.*
- Fitriadi. Ratnanto. dkk.** *Modul Sistem Kontrol Industri menggunakan PLC : Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2014.*
- Hardiyansyah. dkk.** *Pengendalian Beban Generator Secara Otomatis dengan Algoritma PID pada PLTMH berbasis PLC: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 2012.*
- Indrawan. Irvan. dkk.** *Pembuatan Antarmuka Manusia Pada Modul Latih PLC Berbasis Perangkat Lunak CX Deigner : Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. 2013.*
- Kusuma. Theriatama. S.** *Rancang Bangun Pengendalian Suhu dan Kelembaban Pada Miniatur Kumbung Jamur Tiram : Program Studi DIII Instrumentasi dan*

Elektronika Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro. 2011.

Omron. *System CP Series CP1E CPU Unit Software User's Manual : Omron Manual Intrucision.*

Petruzzela. Frank D. *Elektronik Industri : ANDI. Yogyakarta. 2001.*

Rifa'i. Muhammad. dkk. *Desain dan Implimentasi PLC berbasis Mikrokontroler atmega8 : Program Studi Teknik Elektronika. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Malang. 2013.*

Sari. Putri Mayang. Dkk. *Miniatur Smart Lift: Program Studi Mekatronika. Politeknik Caltex. Riau. 2013.*

Setiawan. Iwan. *Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol : ANDI. Yogyakarta, 2006.*

Syahid. Bayu P. dkk. *Rancang Bangun Kendali Palang Parkir Mobil Menggunakan Smart Card Berbasis PLC: Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang. 2013.*

Usman. Imam Hidayat. *Sistem Kontrol Otomatis Mesin Listrik Pemotong Kertas Menggunakan PLC Omron CPM1A-10 CDR-A-VI: Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat. 2014.*

Winarto. *Rancang Bangun Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Udara Penetas Ayam Berbasis PLC : JurusanTeknologi Pertanian, Politeknik Negeri Lampung. 2008.*

Zulhendri. Agus. Dkk. *Rancang bangun Sistem Monitoring dan Pengendalian Level Cairan Dnegan LABVIEW Berbasis Mikrokontroller Mbed LPC1768: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung. Lampung. 2012.*