



DAFTAR PUSTAKA

- Arief, U.M., 2011. Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air. *Skripsi*, Teknik Elektro Fakultas Elektro UNNES, Semarang.
- Indra, K.B., Wahyudi., dan Setiawan, I., 2010. Penerapan Metode Auto Tuning PI Relay Feedback Ziegler-Nichols Pada Pengendalian Level ketinggian Cairan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Skripsi*, Teknik Elektro Fakultas Elektro, UNDIP, Semarang.
- Kusumawardani, Rindi., 2014. Rancang Bangun Sistem Pencampur Bahan Minuman Bersoda Berdasarkan Kadar Keasaman Berbasis PLC Omron CP1H-XA40DR-A. *Skripsi*, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Kholid, A.N. 2010., Purwarupa Sistem Pengisian Botol Minuman Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *Skripsi*, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Milonetech., Continous Fluid Level Sensor PN 121110215TC-8, http://www.milonetech.com/uploads/Standard_eTape_Datasheet.pdf. diakses pada tanggal 27 November 2014.
- Mukhaitir, A.S., Setiawan, I. dan Sumardi., 2010. Aplikasi Kendali PID Menggunakan Skema Gain Scheduling Untuk Pengendalian Suhu Cairan pada Plant Electric Water Heater. *Skripsi*, Teknik Elektro Fakultas Elektro, UNDIP, Semarang.
- Ogata, Katsuhiko., 2010. *Modern Control Engineering Fifth Edition*. Prentice Hall. New Jersey.
- Omron., 1999, *A Beginner's Guide to PLC*. Omron Asia Pacific, Ltd., Singapore.
- Omron., 2005, *SYSMAC CP Series, CP1H CPU Unit Operating Manual*. Omron Asia Pacific, Ltd., Singapore.
- Putra., A.E. 2004. *PLC Konsep, Pemrograman dan Aplikasi (Omron CPM1A/CPM2A dan ZEN Programmable Relay)*. Gava Media, Yogyakarta.
- Putro, N.A.S., 2014. Implementasi Sistem Kendali Quadrotror Menggunakan Isyarat Pergerakan Tangan Berbasis PID Ziegler-Nichols. *Skripsi*, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Ramdhani, Brian., 2012. Pemodelan Mixer Industri Dengan Kontrol Fuzzy Logic Berbasis PLC Omron CPM2A. *Skripsi*, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Saputro, N.E., 2012. Purwarupa Sistem Otomasi Pengisian Botol Berdasarkan Berat Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis PLC Omron CPM2A.



Skripsi, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.

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

Sidiq, Fathan., 2011. Purwarupa Sistem Pengisian Botol Berbasis PLC Omron CPM2A. *Skripsi*, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.

Wicaksono, Handy., 2009. *Programmable Logic Controller-Teori, Pemrograman dan Aplikasinya dalam Otomasi Sistem*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Wicaksono, Handy., 2012. *Scada Software Dengan Wonderware Intouch Dasar-dasar Pemrograman*. Graha Ilmu, Yogyakarta.