

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2012. *Modul Pelatihan PLC*, House of Technology, Yogyakarta.
- Arduino, 2015, Arduino Board Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/products>
Diakses pada 20 Januari, 2016
- Dermanto, T., 2014, Desain Sistem Kontrol, <http://trikueni-desain-sistem.blogspot.co.id>
Diakses pada 25 Juni 2016
- Dwi, A. S., 2009, Aplikasi PLC untuk Proses Pengemasan Botol Secara Otomatis menggunakan Pneumatik, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro UNDIP, Semarang.
- Engineersgarage, 2016, LCD, <http://www.engineersgarage.com/electronic-Components/16x2-lcd-module-datasheet>.
Diakses pada 9 Februari 2016
- Factory Automatic Omron, 2000, *Sysmac CPM 1A Programmable Controller-Operation Manual*, Omron, Jakarta.
- Hampson, Z., 2011, Belt Conveyor, <http://infomineralindonesia.com/belt-conveyor/>
- Hanif, A., 2006, Penerapan PLC Sebagai Sistem Kendali pada Mesin Konveyor, *Skripsi*, Jurusan Teknik Mesin UNDIP, Semarang.
- Instruments, Texas, 2014, XXX 555 Precision Timer, Texas Instruments Incorporated
- Irianto, T.T., 2005. *Modul Pengenalan Dasar PLC (Programmable Logic Controllers) dan Dasar Pemrograman Syswin 3.2*, UNDIP, Semarang.
- Palo, D., 2012, Catu daya, http://computational.engineering.or.id/Catu_Daya
- Prasetyo, J., 2010, Rancang Bangun PLC untuk Mengendalikan Conveyor pada Pengemasan Barang, *Skripsi*, Teknik Elektro UMS, Surakarta.

- Pratomo, Y.A., 2013, Sistem Penghitung Kardus Dengan Menggunakan Photosensor Berbasis PLC OMRON CPM1A, *Tugas Akhir*, Jurusan Elektronika dan Instrumentasi UGM, Yogyakarta.
- Putra, A.E., 2004, *Konsep Pemrograman dan Aplikasi (Omron CPM1A/CPM2A dan ZEN Programmable Relay)*, Gava Media, Yogyakarta.
- Raharjo, M., 2013, Purwarupa Sistem Seleksi Kardus Berdasarkan Tinggi Benda dengan Menggunakan PLC, *Tugas Akhir*, Jurusan Elektronika dan Instrumentasi UGM, Yogyakarta.
- Rijono, Y., 2003, *Dasar Teknik Tenaga Listrik*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Said, H., 2012, Rancang Bangun Kendali Palang Pintu Parkir Mobil Menggunakan Smart Card Berbasis PLC dengan SCADA, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro UNDIP, Semarang.
- Tsai, J., 2004, Technical Data Sheet 3mm Silicon PIN Photodiode T-1, Everlight Electronics Co.