

## DAFTAR PUSTAKA

- Artanto, D., 2009, *Merakit PLC dengan Mikrokontroler*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Beach, D.P., and Roy G.B., 1990, *Industrial Control Electronics*, Prentice Hall, New jersey.
- Bolton,W., 2003, *Programmable Logic Controller Sebuah Pengantar*, ed.3, Erlangga, Jakarta.
- Budiyanto, M. dan A. Wijaya, 2006, *Pengenalan Dasar-Dasar PLC*, Gava Media, Yogyakarta.
- Dwinugroho, T.B., 2007, *Perancangan Program Dan Simulasi Smart Traffyclight Menggunakan Programmable Logic Control (PLC)*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri, UGM, Yogyakarta.
- Groover, M.P., 2001, *Production System and Computerized Integrated Manufacturing*, 2<sup>nd</sup> ed., Prentice Hall, New jersey.
- Herliansyah, M.K, 2004, *Pembelajaran Program Dan Kegiatan Pembelajaran Semester dan Bahan Ajar : Otomasi Sistem Produksi*, edisi pertama, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, UGM, Yogyakarta.
- Kusumawardana, Y.H, 2009, *Pengembangan Alat Gambar Batik Otomatis Berbasis CNC*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri, UGM, Yogyakarta.
- Malvino, A.P, 2003, *Prinsip-Prinsip Elektronika*, edisi pertama, Salemba Teknika, Jakarta.
- Microchip, 2001, *PIC16F877A Data Sheet: 28/40-Pin 8\_Bit CMOS FLASH Microcontrollers*, Microchip Technology Inc., USA.

- Spasov, D., 2004, *Microcontroller Technology*, Prentice Hall, New jersey.
- Stenerson, J., 2003, *Industrial Automation and Process Control*, Prentice Hall,  
New jersey.
- Sumisjokartono, 1991, *Elektronika Praktis*, cetakan kelima, Elex Media  
Komputindo, Jakarta.
- Susanto, S.K.S, 1974, *Seni Kerajinan Batik Indonesia*, Balai Pelatihan Batik dan  
Kerajinan, Yogyakarta.
- Yunihartanti, F., *Perancangan pengendali Mesin Cap Batik Otomatis  
Menggunakan Mikrokontroler ATmega8535*, Skripsi, Program Studi  
Teknik Industri, UGM, Yogyakarta.
- \_\_\_, 2004, *BC546; BC547 NPN General Purpose Transistors*, Data Sheet,  
Koninklijke Philips Electronics, Netherlands.