

DAFTAR PUSTAKA

- Analog Device Inc. 2000. *Low-Cost ± 2 g Dual-Axis Accelerometer with Duty Cycle Output*. Norwood. <http://www.analog.com>. Diakses tanggal 3 agustus 2014.
- Ang, K.H. and Chong, G.C.Y. and Li, Y. (2005) PID control system analysis, design, and technology. *IEEE Transactions on Control Systems Technology* 13(4):pp. 559-576. Diakses tanggal 12 September 2014.
- Bagus Ilyas Setiawan (2013), *Perancangan Robot Auto Line Follower yang Menerapkan Metode Osilasi Ziegler-Nichols Untuk Tuning Parameter PID pada Kontes Robot Indonesia*. Volume 1, nomer 1. Malang. Universitas Brawijaya.
- D'Souza, A.F. 1988. *Design of Control System*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Eka Candra Wijaya.dkk.2011. *Auto Tuning PID Berbasis Metode Osilasi Ziegler-Nichols Menggunakan Mikrokontroler AT89S52 pada Pengendalian Suhu*. Semarang:Fakultas Teknik UNDIP.
- Gunterus, F. 1977. *Falsafah Dasar: Sistem Pengendalian Proses*. Jakarta: PT Gramedia.
- Jones, Douglas W. 2007. *Basic Stepping Motor Control Circuits*. The University Of Iowa. Iowa. <http://www.cs.uiowa.edu>. Diakses tanggal 1 agustus 2014.
- McManis, Chuck. 2006. *H-Bridges: Theory and Practice*. The University Of Iowa. Iowa. <http://www.cs.uiowa.edu>. Diakses tanggal 2 agustus 2014.
- Nave, R., 2007. *Digital to Analog Conversion*. <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu>. Diakses tanggal 1 agustus 2014.
- Ogata, Katsuhiko. 1997. *Teknik Kontrol Automatik Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Ogata, Katsuhiko. 1997. *Modern Control Engineering Third Edition*. New Jersey: Prentice-Hall International Inc
- Pitowarno, Endra. 2006. *ROBOTIKA: Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan..* Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Putradi,2011.*Perancangan dan pembuatan system pengendali intensitas cahaya pada suatu ruangan berbasis mikrokontroller* .<http://digilib.its.ac.id/its-Nondegre-3100011044627-/16832>. Diakses tanggal 25 November 2013, pukul 21.30 WIB.
- Renesas Teknologi Corp. 2005. *Renesas 16-Bit Single-Chip Microcomputer Hardware Manual R8C/13 Group Rev 1.10*. Sales Strategic Planning Div. Renesas Technology Corp. Japan .<http://www.renesas.com>. Diakses tanggal 30 juli 2014.