

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Soedjarwanto Noer dan Zebua Osea. 2013. *Prototipe Pengereman Otomatis untuk Mobil Listrik*. Jurnal ELTEK. Vol 11 Nomor 02.
- [2] Alhamdi, M.Faisal Afif dan Pramudijanto, Josaphat. 2014. *Perancangan dan Implementasi Kontroler Knowledge Based – PI pada pengaturan kecepatan motor induksi 3 fasa*. Jurnal Teknik Pomits Vol.3, No.1, (2014) ISSN : 2337 – 3539.
- [3] Anonim. 2012. *Pengujian Las Materi*. Diakses dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/PENGUJIAN%20LAS%20MATERI%20IV.pdf> pada tanggal 01 Oktober 2015.
- [4] Krishna Sri. 2014. *Innovative Electro Magnetic Braking System*. Volume 3, Special Issue 2, April 2014. ISO 3297: 2007 Certified Organization. Kuniyamuthur, Coimbatore-641008, Tamilnadu, India.
- [5] Halliday; David; Resnick, Robert; Walker, Jearl. 2001. *Fundamentals of Physics* (ed. 6th). John Wiley & Sons, Inc. ISBN 9971-51-330-7. England.
- [6] Pitowarnno, Endra. 2006. *Robotika: Desain, Kontrol, dan kecerdasan Buatan*. Andi offset: Yogyakarta.
- [7] STMicroelectronic. 2000. L298-Dual *Full-Bridge Driver*. Diakses dari <http://www.st.com/web/en/resource/technical/document/datasheet/CD00000240.pdf> pada tanggal 30 Oktober 2015.
- [8] Arief, U.M. 2011. *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air*. Fak. Teknik UNNES, Volume 09/ No.02/Mei –Agustus.
- [9] Itead Studio. 2010. *Ultrasonik Ranging Module : HC-SR04*. Diakses dari <http://www.iteadstudio.com> pada tanggal 13 Oktober 2015.
- [10] Elec Freaks. 2010. *Ultrasonik Ranging Module : HC-SR04*. Diakses dari <http://www.elec-freaks.com> pada tanggal 13 Oktober 2015.

- [11] Djuandi, Feri. 2011. *Pengenalan Arduino*. Diakses dari <http://www.tobuku.com/docs/arduino-pengenalan.pdf> pada tanggal 05 Oktober 2015.
- [12] Widiyanto, Eko Didik. 2012. *Kuliah 9 Teknik Interface dan Peripheral – ADC*. Universitas Diponegoro.
- [13] Prakash, Manu. 2000. *Pulse Width Modulation Course*. Diakses dari <http://fab.cba.mit.edu/classes/MIT/961.04/topics/pwm.pdf> pada tanggal 22 Oktober 2015.
- [14] Prayogo Rudito. 2012. *Pengaturan PWM (Pulse Width Modulation) dengan PLC*. Universitas Brawijaya. Malang.
- [15] Sukmana, SHT. 2012. *Perancangan dan Implementasi Kontroler PID untuk Pengendalian Tegangan pada Generator*. Fak. Teknik ITS, Vol. 1, (Sept, 2012) ISSN: 2301-9271.
- [16] Yudianto. Hendri. 2012. *Perancangan Sistem Kontrol PID menggunakan Simulink*. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Surabaya.

