

DAFTAR PUSTAKA

- Ketaren, Lio Prisko., et al. 2015. "Balancing Robot Beroda Dua Menggunakan Kontrol Proposional, Integral dan Derivatif," *ELEMENTER* 1:48-39
- Boediningsih, Widyawati. 2011. "Dampak Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Polusi Udara Kota Surabaya", *Jurnal Fakultas Hukum* vol xx, no 20.
- Saputri, Zaratul Nisa. 2014. Aplikasi Pengenalan Suara Sebagai Pengendali Peralatan Listrik Berbasis Arduino Uno. Tesis tidak diterbitkan. Malang: Universitas Brawijaya
- Hidayati, Qory. 2006. Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. Tesis tidak diterbitkan. Balikpapan: Politeknik Negeri Balikpapan
- Cahyono, Bambang Nur., et al. 2013. Self-Balancing Scooter Menggunakan Metode Kendali Proporsional Integral Derivatif. Tesis tidak diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro
- Zuhal, Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya. Jakarta: Gramedia, 1988
- Sumanto, Mesin Arus Searah. Jogja: Penerbit Andi Offset, 1994
- Herlambang, Anton 2011. ArduinoUno. <http://blog.kedairobot.com/2011/07/02/arduino-uno.html>
- Seifert, Kurt., Camacho Oscar. (2007), Implementing Positioning Algorithms Using Accelerometers, freescale Semiconductor, Rev 0.
- Yuga Aditya P, 2016. implementasi sensor accelerometer gyroscope dan magnetometer, teknik elektro: universitas komputer indonesia
- InvenSense. 2008. Intergrated Dual-Axis Gyro IDG-500 Datasheet.
- ANALOG DEVICES. 2009. Accelerometer ADXL-335 Datasheet.
- Cookson, J. dan Church, S. eds., 2007. *Leisure and the tourist*. [e-book] Wallingford: ABS Publishers. Tersedia di: Google Books <<http://booksgoogle.com>> [Diakses 1 Juli 2009]
- Kleinbauer, R. (2004). Kalman Filtering Implementantion with Matlab. Helsinki: Universität Stuttgart.

Diponegoro, A., 2008. *The beauty of Indonesian oceans*. [electronic print] Tersedia di: <http://adiponegoro.com/store/product_info.php?cPath=3&productss_id=99> [Diakses 1 Januari 2011]

Esemka, 2012. *Esemka bisa*. [image online] Tersedia di: <<http://www.esemka.co.id/esemkabisa.aspx>> [Diakses 31 Januari 2011]

Goalie, D. 2008. Remote sensing technology for modern soccer. *Popular science and Technology*, [online] Tersedia di: <<http://www.popsci.com/b012378/soccer.html>> [Diakses 1 Juli 2009]



