

## DAFTAR PUSTAKA

- Ogata Katsuhiko. 1996. Teknik Kontrol Automatik. Jilid I. Diterjemahkan oleh Edi Laksono. Jakarta : Erlangga.
- Sanjaya Mada WS, Ph.D. 2016. Membuat Robot Arduino Bersama Profesor Bolabot Menggunakan Interface Python. Jakarta : Gava Media
- Wardoyo Siswo dan Suryo Anggoro Pramudyo. 2015. Pengantar Mikrokontroler dan Aplikasi Pada Arduino. Bandung : TEKNOSAIN
- Balancing Robot Beroda Dua Menggunakan Metoda Kontrol Proporsional, Integral dan Derivatif.* Diakses tanggal 3 Januari 2017,  
<https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/elementer/article/download/48/38>
- IMPLEMENTASI KALMAN FILTER DAN KONTROLER PID UNTUK ROBOT PENDULUM TERBALIK. Diakses tanggal 3 Januari 2017  
[https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/100391/jurnal\\_eproc/IMPLEMENTASI-kalman-filter-dan-pid-kontroler-pada-robot-pendulum-terbalik.pdf](https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/100391/jurnal_eproc/IMPLEMENTASI-kalman-filter-dan-pid-kontroler-pada-robot-pendulum-terbalik.pdf)
- Implementasi Robot Keseimbangan Beroda Dua Berbasis Mikrokontroler. Diakses tanggal 3 Januari 2017,  
<http://ejournal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/article/download/836/pdf>
- ACCELEROMETER & GYROSCOPE.* Diakses tanggal 3 Januari 2017,  
<https://rayendente.wordpress.com/2015/05/18/accelerometer-gyroscope/>
- Datasheet Arduino Mega 2560. Diakses tanggal 2 Januari 2017,  
<https://dspace.cvut.cz/bitstream/handle/10467/65602/F2-BP-2016-Lexmann-Robert-priloha-4-ArduinoMega2560.pdf?sequence=-1&isAllowed=y>
- Datasheet Motor DC 12V  
<https://www.openimpulse.com/blog/products-page/product-category/jga25-370rc-dc-gearmotor-extended-axis-645-rpm-12-v/>
- Datasheet Motor Driver l298. Diakses tanggal 2 Januari 2017,  
<http://www.jameco.com/Jameco/Products/ProdDS/2152403.pdf>
- Datasheet MPU 6050. Diakses tanggal 2 Januari 2017,  
<https://www.invensense.com/wp-content/uploads/2015/02/MPU-6000-Datasheet1.pdf>