

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Affan, Firdha, Agung Nugroho Jati, dan Denny Darlis. 2014. “Analisis Pid Pada Mesin Pencampur Zat Cair Pid Analysis On Liquid Mixing Machine”. Jurnal eproc
- [2] Andi. 2013. “Perancangan Sistem Monitoring Intensitas Radiasi Matahari”. <http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/2013/08/Andi-080120201011.pdf>. (Diakses pada 15 Januari 2016 pukul 8.03 WIB)
- [3] Bisonerich. 2009. “Pengertian Matlab”. <http://bisonerich-matlab.blogspot.co.id/2009/02/pengertian-matlab.html>. (Diakses pada 31 Januari 2016 pukul 4.28 WIB)
- [4] Laksono, Heru Dibyo. 2012. Perancangan dan Analisa Sistem Kendali dengan PID (Pendekatan Tempat Kedudukan Akar). Padang : CV. FERILA.
- [5] [https://id.wikipedia.org/wiki/Motor\\_listrik](https://id.wikipedia.org/wiki/Motor_listrik). (Diakses pada 18 Januari 2016 pukul 10.18 WIB)
- [6] <http://teknikelektronika.com/pengertian-ldr-light-dependent-resistor-cara-mengukur-ldr/>. (Diakses pada 3 Februari 2016 pukul 17.06 WIB)
- [7] Novitasari, Faradilla. 2014. “Desain Kompor Energi Matahari Dengan Menggunakan Media Lensa Air Sebagai Sumber Panas”. <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-17796-Paperpdf.pdf>. (Diakses pada 8 Februari 2016 pukul 14.57 WIB)
- [8] Nuwolo, Agus, Adhi Kusmantoro. 2014. “Pengendali Posisi Motor Dc Dengan Pid Menggunakan Metode Root Locus”. Jurnal unimus Vol. 7, No.1

- [9] Ogata, Katsuhiko. 2002. "Modern Control Engineering". Fourth edition. Prentice Hall International.
- [10] Purnama, Agus. 2012. "Teori Motor DC Dan Jenis-Jenis Motor DC". <http://elektronika-dasar.web.id/teori-motor-dc-dan-jenis-jenis-motor-dc/>. (Diakses pada 18 Januari 2016 pukul 10.12 WIB)
- [11] putra, eka permana. 2013. "PID (Proportional-Integral-Derivative) Controller". <https://putraekapermana.wordpress.com/2013/11/21/pid/>. (Diakses pada 22 Desember 2015 pukul 8.56 WIB)
- [12] Thalib, Muhamad Fadhlán. 2014. "Sistem Kontrol Loop Terbuka dan Tertutup". <http://fexel.blogspot.co.id/2014/06/sistem-kontrol-loop-terbuka-dan-tertutup.html>. (Diakses pada 15 Februari 2016 pukul 19.25 WIB)
- [13] Wahyu. 2013. "Tachometer Dan Penggunaan Serta Macam Macamnya". <https://multimeter-digital.com/tachometer-dan-penggunaanya.html>. (Diakses pada 5 Februari 2016 pukul 9.08 WIB)
- [14] Widodo, Djoko Adi, Suryono, dan Tatyantoro A. 2010. "Pemberdayaan Energi Matahari Sebagai Energi Listrik Lampu Pengatur Lalu Lintas". Jurnal Teknik Elektro Vol. 2 No.2
- [15] Yatini, Clara Yono. 2004. "Variasi Konstanta Matahari dan Kaitannya dengan Aktivitas Matahari". Jurnal fisika. HIMPUNAN FISIKA INDONESIA
- [16] Yulias, Zerfani. 2013. "Arduino Mega 2560". <http://blog.famosastudio.com/2013/09/produk/arduino-mega-2560/531>. (Diakses pada 9 Januari 2016 pukul 16.05 WIB)