

## DAFTAR PUSTAKA

- Bolton, William. 2015. *Instrumentation and Control System 2<sup>nd</sup> edition*. MA: Elseiver
- Cekdin, Cekmas. 2017. *Sistem Teknik Kendali*. Yogyakarta: ANDI OFFSET
- D.J.P. Darat. Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor: 272/HK.105/DRJD/96 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir. 1996.
- Dorf and Bishop. 2001. *Modern Control Systems 9<sup>th</sup> edition*. New Jersey: Pretince Hall
- Firmansyah, Ahmad. 2007. *Dasar – dasar Pemrograman MATLAB*. Di <https://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2007/08/firman-dasarmatlab.pdf> (di akses pada 30 juli 2019).
- Getting Started with MATLAB*. The MathWorks inc. 2007
- Hidayat, Pribadhi. 2013. *Sistem Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Pada Mesin Pemutar Gerabah Menggunakan Kontroler Proporsional Integral Deferensial (PID) Berbasis Mikrokontroler*. Skripsi. Universitas Brawijaya
- Jogiyanto. 1990. *Analisis dan Disain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI OFFSET
- Lailis Syafaah, Diding Suhardi, Ilham Pakaya. 2016. *Kontrol Propotional-Integral (PI) Optimal Pada Motor Servo DC Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO)*. Senaspro UMM:613-618.
- Nanang, dkk. 2009. *Pengaturan Posisi Motor Servo DC dengan Metode P, PI dan PID*.
- Ogata, Katsuhiko. 2002. *Modern Control Engineering 4<sup>th</sup> edition*. New Jersey : Pretince Hall
- Putra,Adityan Ilmawan. 2013. *Sistem Pengaturan Posisi Sudut Putar Motor DC Pada Model Rotary Parking Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Mega 2560*. Skripsi. Univeristas Brawijaya.

- Raharja,Sakti. 2016. *Rancang Bangun Prototype Palang Parkir Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA 8535*. Jurnal. Universitas Pasir Pengaraian.
- Rahmat. Wiyono. 2018. *Pengendali Motor Servo Posisi dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroller Atmega*. The<sup>7th</sup> URECOL Stikes Muhammadiyah Surakarta.
- Ramdani, Evan. 2015. “Parameter Identifikasi Transfer Fungsi Menggunakan MATLAB”. *SETRUM – Vol 4 no. 1 (hlm 30 – 36)*. Cilegon: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Cillegon.
- Sianipar, Rismon Hasiholan. 2018. *Dasar Sistem Kontrol dengan MATLAB*. Yogyakarta: ANDI OFFSET
- Siswanto, Bambang. 2010. *Pengaturan Posisi Motor DC Menggunakan Kontroller PID Berbasis Genetik Algoritma (GA)*. Tesis. Institut Teknologi Bandung.
- Sumiati,Ruzita. 2009. *Kendali Motor DC Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA 8535 Dengan Kontrol PID Metode Ziegler-Nichols*. Tesis. Institut Teknologi Bandung
- Triwiyatno, Aris. 2015. *BUKU AJAR SISTEM KONTROL ANALOG*. Universitas Indonesia