

DAFTAR PUSTAKA

- A. Firmansyah And Y. Marniati, "Pemodelan Karakteristik Motor Dc Shunt, Motor Dc Seri, Dan Motor Dc Kompon Menggunakan Matlab Simulink Sebagai Media Pembelajaran Modul Praktikum Mesin-Mesin Listrik," J. Tek. Elektro, Vol. 6, No. 1, Pp. 63–73, 2017.
- Aminuddin, Jamrud. 2008. Dasar-Dasar Fisika Komputasi Menggunakan Matlab. Yogyakarta. Gava Media.
- Bondre, V. S., & Thosar, A. G. (2017). Mathematical modeling of direct torque control of BLDC motor. 2017 International Conference on Innovative Research in Electrical Sciences, IICIRES 2017. <https://doi.org/10.1109/IICIRES.2017.8078304>
- F. T. Industri, "Menggunakan Kontroler Fuzzy Berbasis Fuzzy Based On Linear Quadratic Regulator," 2016.
- Fajar Rafli, Diah, Dewantara, "Kontrol Motor *Brushless* Dc Menggunakan Six Step Comutation Dengan Kontrol Pid (Proportional Integral Derivative)", Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer Triac, Vol 7 No. 2, 2020.
- Iqbal, Muhammad. 2009. Dasar Pengolahan Citra Menggunakan Matlab. Institut Pertanian Bogor.
- Kristiyono Roedy, "Sistem Kendali Kecepatan Motor Bldc Menggunakan Algoritma Hybrid Pid Fuzzy", University Research Colloquium, 2015.

- Maghfiroh Hari Maghfiroh, Musyaffa' Ahmad , Agus Ramelan, Feri Adriyanto, "Fuzzy-Pid In Bldc Motor Speed Control Using Matlab/Simulink", *Journal Of Robotics And Control (Jrc)*, 2022
- Pengendalian Motor *Brushless* Dc Dengan Metode Pwm Sinusoidal Menggunakan Atmega 16. Depok: Universitas Indonesia.
- Putra, E. H., Has, Z., & Effendy, M. (2018). Robust adaptive sliding mode control design with genetic algorithm for *Brushless* DC motor. *International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)*, 2018-Octob, 330–335.
- Rohman Fatkhur, "Implementasi Dan Analisis Kendali Kecepatanmotor Bldc 1 Kwtanpa Bebanmenggunakan Algoritma Pid", *Jurnal Eltek*, 2019.
- Santosa, Budi. 2007. *Data Mining Terapan Dengan Matlab*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sihombing, Julkifri M. 2017. *Pengendali Pwm Pada Buck Converter Dengan Pid Control*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- T. Wahono And T. Sutikno, "Skema Pengendali Motor Bldc Tanpa Sensor Posisi Rotor Dengan Metode Deteksi Back Emf Berbasis Mikrokontroler Arduino," *J. Ilm. Tek. Elektro Komput. Dan Inform.*, Vol. 2, No. 2, P. 69, 2016, Doi: 10.26555/Jiteki.V2i2.5372.
- Topal, M., Iskender, I., & Genc, N. (2019). Sensorless speed control of a BLDC motor using improved sliding mode observer technique. *International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering*, 11(1), 1–9
- Xia, Chang-liang. 2012. *Permanent Magnet Brushless DC Motor Drives And Controls*. Singapore: John Wiley & Sons Singapore Pte. Ltd.
- Yedamale, Padmaraja. 2003. *Brushless Dc (Bldc) Motor Fundamentals*. United States : Microchip Technology Inc
- Zuhal. 2000. *Dasar Teknik Tenaga Listrik Dan Elektronika Daya*. Jakarta: Pt Gramedia Pustaka Utama.