

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y.D. Agung, H.P. Sasongko, Suharyanto. “Pengendali Kecepatan Motor *Brushless* DC (BLDC) Menggunakan Metode Logika *Fuzzy*”. 2015. ISSN:1979-8415
- [2] Vinod K.R Singh Patel, A.K. Panday, “*Modeling and Performance Analysis of PID Controlled BLDC Motor and Different Schemes of PWM Controlled BLDC Motor*”, 2013 ISSN: 2250-3153
- [3] Nurliana. “*Simulation of Speed Control Brushless DC Motor Using Gaussian Fuzzy Logic Controller*”. 2014
- [4] M.A. Johnson and M.H. Moradi. 2005. ” *PID Control: New Identification and Design Methods*”. Springer-Verlag London, UK. ISBN: 13: 978-1-85233-702-5. [E-book].
- [5] A.M. Kodrin Huberman Dkk. “Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Magnet Permanen dengan Metode Logika *Fuzzy* Berbasis Mikrokontroler”. 2014
- [6] M. Ginda, “ Analisis Perbandingan Pengendali Logika Fuzzy Metode Mamdani dan Sugeno dengan Variasi *Rule Base* Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC”, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru, 2016
- [7] K. Roedy, W. Oyas, N. Prapto. “Sistem Kendali Kecepatan Motor BLDC menggunakan *Algoritma Hybrid PID Fuzzy*”. 2015. ISSN: 2407-9189
- [8] H. Hudaibiy, P. Joshaphat, G. Nurlita. “Desain Kontroler *Fuzzy PID Gain Sceduling* untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC Tanpa Sikat”. 2015. ISSN: 2337-3539
- [9] P.W.A. Rendy, F. Eka, W. Dadang F. “*Metode Six Step Comutation* pada Perancangan Rangkaian Kendali *Sensored Motor Brushless Direct Current*”. 2014
- [10] S. P. Roni, Dkk. Perancangan dan Pengujian Awal Kendali Motor DC *Brushless* untuk *Independent 4 – Wheel Drive Platform Robot Ref-11*”. 2011. ISSN: 2088-6985
- [11] Thiang, Resmana, Wahyudi, “Aplikasi Kendali *Fuzzy Logic* untuk Pengaturan Kecepatan Motor Universal”, Universitas Kristen Petra, 2001

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

[12] Azzumar Muhammad, “Pemodelan dan Simulasi *Brushless* DC Motor Kecil untuk Aplikasi Aktuator Sirip Roket”, Universitas Indonesia, Fakultas Teknik Elektro, 2012

[13] 48531 Ems- Chapter 12, “*Brushless* DC Motor”

[14] Oludayo John Oguntoyinbo, “*PID Control of Brushless DC Motor and Robot Trajectory Planning and Simulation With Matlab/Simulink*”, 2009[E-Book]

[15] Vinod K.R Singh Patel, A.K. Panday, “*Modeling and Performance Analysis of PID Controlled BLDC Motor and Different Schemes of PWM Controlled BLDC Motor*”, 2013 ISSN: 2250-3153

[16] K.M. Passino, And S. Yurkovich, “*Fuzzy Control*”, Addison Wesley Longman, Inc. California, ISBN: 0-201-18074-X[E-Book]

[17] K.H. Lee, “*First Course on Fuzzy Theory and Applications*”, German: Springer,2005

[18] Mathworks, “*Comparison of Sugeno and Mamdani Systems*”, Mathworks,2017[Online]

[19] M. Negnevitsky, “*Artificial Intelligence : A Guild to Intelligent Systems, 2nd Edition*, UK: Addison Wesley, 2005

[20] Ross. J. Timothy, “*Fuzzy Logic With Engineerig Applications*”, 3rd Edition. USA: Jhon Wiley And Sons,2010