

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bennett, A., Liu, Y., & Hall, M. (2018). The impact of robotic mowers on residential lawn care: A comparative analysis. *Journal of Landscape Management*, 12(3), 215-227.
- [2] Hidayati, Q., & Prasetyo, M. E. (2016). Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Fuzzy-PID. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 4(1).
- [3] M. George, "Speed control of separately excited DC motor," *Am. J. Appl. Sci.*, vol. 5, no. 3, pp. 227–233, 2008, doi: 10.3844/ajassp.2008.227.233.
- [4] P. K. SAHOO and N. K. BARIK, "Speed Control of Separately Excited Dc Motor Using Neuro Fuzzy Technique Speed Control of Separately Excited Dc," *Electr. Eng.*, no. 10602025, pp. 1–56, 2010.
- [5] Tipler, Paul A. 1998. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jilid 1. Edisi 3. Alih Bahasa: Lea Prasetio dan Rahmad W Adi. Jakarta: Erlangga.
- [6] Klir, J.R., Bo Yuan, 1999, "Fuzzy sets and Fuzzy Logic Theory and Applications". New Jersey: Prentice Hall
- [7] Nofriady, H dan Suryadi. 2013. Studi Penggunaan Kabel T dan Senar Nilon sebagai Mata Potong Alternatif pada Mesin Pemotong Rumput. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 3, No. 2, 9 – 12.
- [8] AME(Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 6 (1) , pp 13-17 Sutisna, S.P., et. al © 2020
- [9] S. P. S. E. S. D. N. Pariatiara, "Rancang Bangun Pisau Robot Pemotong Rumput," *AME (Aplikasi Mek. dan Energi) J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 1, p. 18, 2020, doi: 10.32832/ame.v6i1.2817.
- [10] R. Husni, "Analisis Kebisingan dan Getaran Mekanis Pada Mesin potong Rumput Tipe Gendong," *Univ. Sriwij.*, pp. 1–24, 2020, [Online].
- [11] AbMa (Jurnal Abdi Masya): Vol. 3, No. 2, pp 88-93 © Eko Surjadi, dkk., 2022.

- [12] G. E. Setyawan, "Implementasi Robot Lengan Pemindah Barang 3 DOF Menggunakan Metode Inverse Kinematics," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)* Universitas Brawijaya, vol. 2, pp. 2810-2816, 2018.
- [13] Herri Trisna Frianto, dkk. 2016. Absensi Mahasiswa Menggunakan Sensor Rfid Dan Mikrokontroller Arduino Atmega 2560 Untuk Perhitungan Kompensasi Kehadiran Dan Penilaian Pada Jurnal Riset Komputer (JURIKOM), Volume : 3, Nomor: 1, Februari 2016.
- [14] Santoso, Hari. (2015). Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula.v1. Indonesia: ELANGSAKTI.com.
- [15] David, Hartanto Yapriono And Joni Dewanto, "Perancangan Spion Elektrik Tipe Tanduk Pada Bus Pariwisata Berukuran Besar," *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 16, Pp. 9-16, Apr. 2016.
- [16] A.E. Fitzgerald, Charles Kingsley, Umans D Stephen, dan Djoko Achyanto, "Motor-Motor Listrik", Penerbit Erlangga, 1997.
- [17] Alibaba. 2020. Spesifikasi Motor DC 12V RS 755 Motor Elektrik DC. [Online]. Tersedia: <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/RS-755-12v-dc-motor-specifications-60817608575.html>
- [18] Intan Nur Robi Annisa, Zaka Perwira. "Pembuatan Modul Kontrol Kecepatan Motor Brushless DC Dengan Mikrokontroler", Tugas Akhir, Departemen Teknik Elektro Otomasi, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2016.
- [19] Putra, R.A., 2019. Pemanfaatan LM393 IR Sensor Module Sebagai Pengukur Kecepatan Rotasi Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Hadron*, 1(1), pp.12-15.
- [20] S. Petrovic, *Battery Technology Crash Course: A Concise Introduction*, Cham, Switzerland: Springer, 2011.
- [21] Sutono, F. Al Anwar, "Perancangan dan Implementasi Smartlamp berbasis Arduino Uno dengan menggunakan *Smartphone* Android." Diakses pada: 24 November 2024. [Daring]. *Media Jurnal*

Informatika, 11(2). Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.35194/mji.v11i2.10>

36, 2019.

M.Fatwa, R.Ristu, S.Pandiangan, E.Supriyadi, "PENGAPLIKASIAN MATLAB PADA PERHITUNGAN MATRIKS." Diakses: 30 Agustus 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56916/pjmsr.v1i2.260> In *Papanda Journal of Mathematics and Sciences Research* (Vol. 1, Issue 2), 2022