

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zulkifli, B. W. Sanjaya, and H. Priyatman, “Implementasi Logika Fuzzy pada robot beroda penghindar halangan berbasis Arduino Uno R3,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2017.
- [2] M. Nithya, N. Pooranam, R. Deepalakshmi, M. Aruna Rani, and S. Anandha Swarna, “Sensor Based Accident Prevention System,” *J. Comput. Theor. Nanosci.*, vol. 17, no. 4, pp. 1720–1724, 2020, doi: 10.1166/jctn.2020.8431.
- [3] D. K. Wijaya, D. Perdana, and Y. G. Bisono, “Implementasi dan Analisis Purwarupa Sistem Collision Avoidance pada Mobil Pintar Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel,” *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 15, no. 2, p. 65, 2017, doi: 10.17933/bpostel.2017.150201.
- [4] L. P. Ayuningtias, M. Irfan, and J. Jumadi, “Analisa Perbandingan Logic Fuzzy Metode Tsukamoto, Sugeno, Dan Mamdani (Studi Kasus : Prediksi Jumlah Pendaftar Mahasiswa Baru Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung),” *J. Tek. Inform.*, vol. 10, no. 1, 2017, doi: 10.15408/jti.v10i1.5610.
- [5] S. Abidah, “Analisis komparasi metode tsukamoto dan sugeno dalam prediksi jumlah siswa baru,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 8, no. 2, pp. 57–63, 2013.
- [6] R. P. Nugroho, B. D. Setiawan, and M. T. Furqon, “Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto untuk Menentukan Harga Sewa Hotel ( Studi Kasus : Gili Amor Boutique Resort , Dusun Gili Trawangan , Nusa Tenggara Barat ),” vol. 3, no. 3, pp. 2581–2588, 2019.
- [7] A. Mata, K. Sistem, and P. Keputusan, “Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno untuk Sistem Pendukung Keputusan Prakiraan Cuaca Tugas Akhir,” 2013.

- [8] Dickson Kho, “Pengertian PWM (Pulse Width Modulation atau Modulasi Lebar Pulsa),” *teknikelektronika.com*, 2020. <https://teknikelektronika.com/pengertian-pwm-pulse-width-modulation-atau-modulasi-lebar-pulsa/> (accessed Sep. 11, 2022).
- [9] D. Kho, “Pengertian Motor DC dan Prinsip Kerjanya,” *www.teknikelektronika.com*, 2020. .
- [10] Fahmizal, “Pengaturan Kecepatan Motor Dc Dengan Mikrokontroler [open-loop],” *fahmizaleeits.wordpress.com*, 2010. <https://fahmizaleeits.wordpress.com/tag/pwm-pada-motor-dc/> (accessed Sep. 11, 2022).
- [11] F. Ahmad, D. D. Nugroho, and A. Irawan, “Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller,” *J. PROSISKO*, vol. 2, no. 1, pp. 10–18, 2015.
- [12] B. Saragih and C. Bencin, “Perancangan Pengukur Jarak Secara Wireless Menggunakan Sensor Gelombang Ultrasonik Berbasis Arduino Uno Atmega 328 Dengan Tampilan Di Laptop,” *J. Teknol. Energi Uda*, vol. 9, no. 2, pp. 74–80, 2020.
- [13] E. C. Sunarto and B. Yulianti, “Rancang Bangun Prototipe Alat Angkut Helikopter Berbasis Arduino,” vol. 20, no. 2, pp. 157–165, 2018.
- [14] “Skema Rangkaian IC L298 Untuk driver motor DC,” *www.andalanelektro.id*, 2020. <https://www.andalanelektro.id/2020/06/skema-rangkaian-ic-l298-untuk-driver-motor-dc.html> (accessed Sep. 12, 2022).
- [15] Risen M. Elezer, “Aplikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Sebagai Jarak Iring Aman Pada Kendaraan Berbasis Arduino Nano,” Universitas Sumatera Utara, 2019.
- [16] I. R. Muttaqin and D. B. Santoso, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04,” *JE-Unisla*, vol. 6, no. 2, p. 41,

2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.