

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lawrence, Nicholas Ferdian., dkk. (2021). Perancangan dan Implementasi Kendali Lingkar Tertutup Gait Robot Hexapod untuk Mendeteksi, Menaiki dan Menuruni Tangga. *E-Proceeding of Engineering University of Telkom* : Vol.8, No.5
- [2] Sukardi, Syutriadi., Satria Gunawan Zain. (2021). Pengembangan Algoritme Gerak Robot Hexapod Menggunakan Logika Fuzzy. *Journal of Embedded System Security and Intelligent (JESSI)* : Vol.2, No.1
- [3] Setyawan, Stefanus Heru. (2020). Perancangan Pergerakan Robot Hexapod Pemadam Api Berkaki Dengan Metode Invers Kinematik. *Tugas Akhir*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- [4] Malona, Olga Laura., Said Iskandar. (2020). Penerapan Metode *Fuzzy Inference System* (FIS) Sugeno dalam Menentukan Nilai Inflasi (Studi Kasus Pada Data Inflasi Medan).
- [5] Petriaga, Iman Alfath. (2018). Sistem Kendali Robot Pemadam Api Quadruped Dengan Metode PID (*Proportional Integral Derivative*). *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- [6] Syahputra, Dinur., Muhatir. 2018. Perhitungan Metode Fuzzy Sugeno dan Antropometri dalam Memprediksi Status Gizi Indeks Massa Tubuh. *Jurnal of Informatics and Telecommunication Engineering (JITE)* : Volume 2 No.1
- [7] Puruhita, Amalia. (2018). Rancang Bangun Pengendali Kemudi Prototipe Kendaraan Autonomous dengan Metode Fuzzy Logic. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- [8] Husnawati. (2018). Penerapan Metode *Fuzzy Sugeno* Sebagai Sistem Navigasi Robot Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dan Sensor Ultrasonik. *Jurnal Ilmiah Informatika Global* : Volume 09 No. 01 ISSN Online : 2477-3786
- [9] Fajarwati, Meryana Eka, dkk. (2017). Rancang Bangun Robot Berkaki Empat pada Robot Lizard. *Tugas Akhir*. STMIK Adhi Guna Palu. Palu.

- [10] Rendyansyah, dkk. (2017). Implementasi Logika Fuzzy Pada Mobile Robot Untuk Kontrol Kecepatan Terhadap Halangan Bergerak. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya. Palembang
- [11] Pusadan, Mohammad Yazdi. (2014). *Pemrograman Matlab pada Sistem Pakar Fuzzy (Kasus : Mengukur dan Menentukan Suatu Kinerja)*. Yogyakarta: Deepublish. Tersedia dan diakses melalui iPusnas (Perpustakaan Digital Nasional)
- [12] Arianto, Eko dan Maryono. (2015). *Sistem Kendali Elektronik*. Yogyakarta: Skripta Media Creative. Tersedia dan diakses melalui iPusnas (Perpustakaan Digital Nasional)
- [13] Arduino. “Arduino Referensi, dan Datasheet Arduino Mega 2560”. diakses pada 3 April 2022 melalui <https://www.arduino.cc/reference/en/>
- [14] Adafruit. “OLED SSD1330, dan Datasheet”. diakses pada 23 Juni 2022 melalui <https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/SSD1306.pdf>
- [15] Badan Pusat Statistik. “Relatif Standard Error (RSE)”. diakses pada 6 Juni 2022 melalui <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/indikator/1333>
- [16] Robotis. “Motor Dynamixel AX-12, dan Datasheet”. diakses pada 3 April 2022 melalui <https://emanual.robotis.com/docs/en/dxl/ax/ax-12a/>
- [17] Robotis. “Open CM9.04, dan Datasheet”. diakses pada 2 Maret 2022 melalui <https://emanual.robotis.com/docs/en/parts/controller/opencm904/>
- [18] Sharp. “Sensor Sharp gp2y04a41sk0f, dan Datasheet”. diakses pada 18 Maret 2020 melalui https://global.sharp/products/device/lineup/data/pdf/datasheet/gp2y0a41sk_e.pdf