

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] F. A. S. Kurniawan, "Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno.," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, vol. 2.1, pp. 7-12, 2021.
- [2] A. Zuhair, "PALANG PINTU PERLINTASAN KERETA API OTOMATIS DENGAN FITUR PENGANGKATAN PERMUKAAN JALAN BERBASIS ARDUINO UNO," *JURNAL REKAYASA ENERGI*, vol. 3.2, pp. 79-86, 2024.
- [3] M. A. N. Y. Y. N. N. Z. Adhiem, "Pengembangan Trem Otonom tanpa Rel," *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 13.2, pp. 125-133, 2021.
- [4] Y. A. Z. H. A. S. Herman, "Prototype Robot Pengantar Barang Pengikut Marka Hitam Berbasis Mikrokontroller," *Explorer*, vol. 4.2, pp. 87-96, 2024.
- [5] I. L. M. R. R. E. M. Riyanto, "Robot Forklift Line Follower dengan Kendali PID dan Sensor Warna.," *JOULE: Jurnal ilmiah Teknologi Energi, Teknologi Media Komunikasi dan Instrumentasi Kendali*, vol. 1.1, pp. 8-15, 2021.
- [6] F. I. I. E. P. Fauzi, "Implementasi Fuzzy Logic Controller untuk Kendali Robot Line Follower berbasis Computer Vision," *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 3.1, pp. 49-43, 2022.

- [7] R. A. P. P. G. Nandika, "Perancangan Robot Beroda Pemadam Api Dengan Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dan Flame Sensor 5 Channel Berbasis Arduino Uno," *SIGMA TEKNIKA*, vol. 6.2, pp. 389-398, 2023.
- [8] A. S. P. T. D. P. R. Ariski, "The Implementasi Robot Liner Follower Sebagai Pegantar Makanan/Minuman Di Restoran Modern," *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*, pp. 36-40, 2025.
- [9] H. K. AR, "Pemanfaatan Sensor Ldr Pada Robot Light Follower Dengan Konsep Holonomic Sebagai Media Pembelajaran," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7.1, pp. 95-100, 2023.
- [10] A. D. J. Wijaya, "Rancang bangun robot pembersih lantai menggunakan arduino nano dengan sistem pengendali berbasis android," *Pseudocode*, vol. 8.2, pp. 98-107, 2021.
- [11] M. d. N. N. Firdany, "Rancang Bangun Robot Mobil Line Follower Pengantar Berkas Di Kantor Menggunakan Android," *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, vol. 7.5, pp. 78-88, 2022.
- [12] E. L. U. I. M. M. W. A. M. Yudianingsih, "Sistem Perancangan Robot Pemindah Barang," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 17.1, pp. 36-43, 2022.