

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Iskandar, *Rancang Bangun Prototype Robot Pemungut Sampah Berbasis Arduino Mega*, Skripsi, Universitas Negeri Makassar, 2020.
- [2] F. Gade, "Pengembangan robot pemungut sampah dengan menggunakan tenaga surya hemat biaya," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terapan*, vol. 13, no. 2, 2025.
- [3] Y. Nantan and W. S. A. WS, "Pemodelan kotak 3D menggunakan sensor MPU6050," in *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, vol. 8, no. 1, pp. 37–40, 2022.
- [4] A. R. Patta and I. Iskandar, "Prototype robot pemungut sampah berbasis Arduino Mega," *J. Rekayasa Teknol. Inform. (JURTI)*, vol. 3, no. 2, pp. 155–164, 2019.
- [5] F. Sulistyawan and S. Waluyanti, "Kinerja dari prototipe robot visual pengumpul sampah perairan dengan remote control menggunakan telemetri," *Elinvo (Electron., Inform., Vocational Educ.)*, vol. 4, no. 1, pp. 69–74, 2019.
- [6] M. A. U. Fab, "Rancang Bangun Robot Penghindar Halangan Dengan Metode PID," *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, vol. 2, no. 3, pp. 212–222, 2023.
- [7] F. T. Ashegaf, B. A. D. Naipospos, B. B. Bimantoro, and A. Triwiyatno, "Kursi roda elektrik dengan sistem pemantauan kesehatan pengguna, lokasi, dan pendeteksi kecelakaan berbasis IoT," *Transient*, vol. 8, no. 2, p. 1, 2019.
- [8] Y. Nantan and W. S. A. Ws, "Pemodelan Kotak 3D Menggunakan Sensor MPU6050," in *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, vol. 8, no. 1, pp. 37–40, 2022.
- [9] S. P. A. Nugraha and L. Sunuharjo, "Komunikasi Arduino I2C, SPI dan UART," *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 2, no. 4, pp. 80–85, 2024.
- [10] A. Zubair, A. Achmad, and F. A. Samman, "Ultrasonic Cleaner Berbasis Field Programable Gate Array (FPGA)," *Jurnal Penelitian Enjiniring*, vol. 21, no. 2, pp. 39–44, 2017.
- [11] N. S. Agustin, K. Joni, D. Rahmawati, and A. K. Saputro, "Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Burung Pada Tanaman Padi Berbasis Mikrokontroler," *Procedia Engineering and Life Science*, vol. 1, no. 1, pp. 2–3, 2021.
- [12] R. Rismawati, S. Paembonan, and R. Suppa, "Rancang Bangun Keamanan Pintu Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, 2024.