

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. Ketaren dan F. Thalib, "Rancang Bangun Prototipe Robot Pemungut Sampah," *J Teknol*, vol. 8, no. 2, hlm. 121–132, 2021, Diakses: 8 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31479/jtek.v1i8.60>
- [2] S. A. Yudistirani, L. Syaufina, dan S. Mulatsih, "Desain Sistem Pengelolaan Sampah melalui Pemilahan Sampah Organik dan Anorganik Berdasarkan Persepsi Ibu-ibu Rumah Tangga," *KONVERSI*, vol. 4, no. 2, hlm. 29–42, Okt 2015.
- [3] M. B. Golen, H. Celik, dan T. Yigit, "Mobile Robot Control with FPGA," *IENSC*, Nov 2018, [Daring]. Tersedia pada: <https://www.researchgate.net/publication/329963342>
- [4] R. Valentino, "Pengembangan Semi Autonomous Mobile Robot Untuk Mengambil Objek Dengan Mempertimbangkan Berat Objek," Surabaya, Jun 2016.
- [5] M. B. Alatise dan G. P. Hancke, "A Review on Challenges of Autonomous Mobile Robot and Sensor Fusion Methods," *IEEE Access*, vol. 8, hlm. 39830–39846, Mar 2020.
- [6] M. U. NUHA, H. A. DHARMAWAN, dan S. P. SAKTI, "Desain ADC SAR 10-Bit Dua Kanal Simultan menggunakan Board FPGA Altera DE10," *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 10, no. 1, hlm. 16, Jan 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i1.16.
- [7] N. Soedjarwanto, F. X. A. Setyawan, C. R. Harahap, dan N. A. Riantama, "Pengendalian Kecepatan Motor Dc Menggunakan Buck-Boost Converter Berbasis Iot," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 11, no. 3, hlm. 943–950, Sep 2023.
- [8] A. Zubair, A. Achmad, dan F. Arya Samman, "Ultrasonic Cleaner Berbasis Field Programmable Gate Array (FPGA)," *Jurnal Penelitian Enjiniring*, vol. 21, no. 02, Nov 2017, [Daring]. Tersedia pada: www.altera.com