

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Kurniawan, H. Hermanto dan S. Rahmawati, “Smart Tong Sampah Pendeteksi Otomatis Sampah Organik & Anorganik Berbasis IoT Smart city,” *Jurnal KomtekInfo*, no. 3, pp. 163-172, 2024.
- [2] E. Azhari, R. Suppa dan M. Mukramin, “RANCANG BANGUN PEMILAH SAMPAH LOGAM DAN NON LOGAM OTOMATIS,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, pp. 2248-2257, 2024.
- [3] R. A. Ramadhan, G. R. Kakke, I. N. Fajar dan S. Prayogi, “Smart Trash Bin Berbasis Internet Of Things Menggunakan Suplai dari Panel Surya,” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 7, no. 3, pp. 1149-1158, 2023.
- [4] I. G. M. N. Desnanjaya, I. K. B. Sandika, P. W. Aditama dan I. K. A. G. Wiguna, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar untuk Meningkatkan Manajemen Sampah Berbasis Mikrokontroler,” *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*, vol. 13, no. 2, pp. 207-216, 2023.
- [5] U. Wiharja dan M. Kurniyawan, “Rancang Bangun Sistem Pemilah Sampah Otomatis Berbasis Arduino,” *Jurnal Elektro*, vol. 11, no. 2, 2023.
- [6] S. Sutarti, S. Siswanto dan J. Mulyanto, “Prototype Smart Trash Pemilah Sampah Organik, Anorganik dan Logam Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Dinamika Informatika*, vol. 9, pp. 1-15, 2020.
- [7] C. W. Mare, A. Ginting, W. Galla dan H. Djahi, “Rancang Bangun Prototipe BMS (Battery Management System) untuk Baterai Lithium-Ion,” *JATI*, vol. 10, no. 3, 2026.

- [8] A. S. Ramadhan, “Rancang Bangun Monitoring Detak Jantung (Heart Rate) sebagai Indikator Kesehatan Berbasis Internet of Things (IoT),” Semarang, 2021.
- [9] L. D. Rachmawan dan Y. Dewanto, “INOVASI TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS ESP32-WROVER UNTUK EFISIENSI PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI PEMANTAUAN KAPASITAS DAN PEMILAHAN OTOMATIS,” *Jurnal Kaminari*, vol. 1, no. 1, 2025.
- [10] S. Sujono dan M. Rusli M, “Implementasi Sistem Peringatan Banjir Dini dengan Sensor HC-SR04 Berbasis ESP32 Internet of Things,” *Computer Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 41-51, 2026.
- [11] T. Sutikno, J. Alfahri dan H. S. Purnama, “Monitoring tegangan dan arus pada panel surya menggunakan IoT,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 22, p. 153, 2023.
- [12] A. Zulfiqar, “Hands-on ESP32 with Arduino IDE,” 2024.
- [13] O. Kryvonos, O. Strutynska dan M. Kryvonos, “Penggunaan perangkat lunak pemodelan dan perancangan rangkaian elektronik visual Fritzing dalam proses pendidikan,” *Jurnal Universitas Negeri Zhytomyr Ivan Franko. Ilmu Pendidikan*, vol. 1 (108), no. 1, pp. 108-208, 2022.