

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. N. Qowasmi, “Efektivitas Larva Black Soldier Fly (Maggot) sebagai Metode Alternatif Penguraian Sampah Organik,” vol. 01, pp. 179–184, 2023.
- [2] S. Al and M. Langkat, “Titin Rahmayanti Rambe,” vol. 2, no. 1.
- [3] T. Kiyokawa, H. Katayama, Y. Tatsuta, J. Takamatsu, and T. Ogasawara, “Robotic Waste Sorter with Agile Manipulation and Quickly Trainable Detector,” *IEEE Access*, vol. 9, pp. 124616–124631, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3110795.
- [4] E. A. Williams and J. Bentil, “Design and Implementation of a Microcontroller-Based Automatic Waste Management Sorting Unit for a Recycling Plant,” *American Journal of Engineering Research (AJER)*, no. 5, pp. 248–252, 2016, [Online]. Available: www.ajer.org
- [5] S. Nurhayati Jabir and S. Wahyuni, “Design and Build A Portable Smart Trash With Metal & Non Metal Separator,” vol. 4, no. 2, pp. 2714–755, 2022, doi: 10.556442.
- [6] D. Aditya Rumansyah, S. Amini, and S. Mulyati, “Rancangan Alat Pemilah Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04, Microcontroller Nodemcu, dan Sensor Proximity,” 2022.
- [7] I. yolia dewi Widayanti, J. Maulindar, and Nurchim, “PERANCANGAN SISTEM SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK BERBASIS MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY,” *INFOTECH journal*, vol. 9, no. 1, pp. 207–214, May 2023, doi: 10.31949/infotech.v9i1.5345.
- [8] A. Fau, P. C. Sarumaha, D. M. Manaraja, and S. Nias Selatan, “PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA TELUKDALAM KABUPATEN NIAS SELATAN MENJADI PUPUK ORGANIK (MERK MULTI-VIT).”
- [9] L. Cahaya Prita, Y. S. Lestari, F. Firdaus, H. Quthbirrobbaani, I. M. Ningsih, and D. Rahmawati, “ALAT PEMILAH SAMPAH ORGANIK ANORGANIK DAN LOGAM SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY,” vol. 2, no. 10, 2021.

- [10] J. Pengabdian *et al.*, “Diterbitkan Oleh: PT. Media Insan Creative PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELURAHAN CIKINI MELALUI PROGRAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH.”
- [11] A. Eko Widodo, “Otomatisasi Pemilah Sampah Berbasis Arduino Uno,” *IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, vol. 6, no. 1, pp. 12–18, 2020.
- [12] U. Muzakir, R. Ginting, and R. Munadi, “Universitas Bina Bangsa Getsempena,” *Jurnal Pendidikan Teknologi informasi*, vol. 7, no. 2.
- [13] K. Fatmawati, E. Sabna, Y. Irawan, T. Informatika, and S. Hang Tuah Pekanbaru, “RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN SENSOR JARAK BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO.”
- [14] P. Negeri Bali, “Otomatisasi Dalam Pandemi Dengan Sensor Proximity.”
- [15] J. Penerapan, T. Informasi, D. Komunikasi, J. Putera Perdana, and T. Wellem, “IT-EXPLORE PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KONTROL UNTUK TEMPAT SAMPAH OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SENSOR ULTRASONIK”.
- [16] G. Hergika, “PERANCANGAN INTERNET OF THINGS (IOT) SEBAGAI KONTROL INFRASTRUKTUR DAN PERALATAN TOLL PADA PT. ASTRA INFRATOLL ROAD,” vol. 8, no. 2, 2021, [Online]. Available: <https://www.esp8266.com/viewtopic.php?p=68657>
- [17] A. Hilal and S. Manan, “PEMANFAATAN MOTOR SERVO SEBAGAI PENGGERAK CCTV UNTUK MELIHAT ALAT-ALAT MONITOR DAN KONDISI PASIEN DI RUANG ICU,” 2012.
- [18] F. Supegina *et al.*, “PERANCANGAN ROBOT PENCAPIT UNTUK PENYOTIR BARANG BERDASARKAN WARNA LED RGB DENGAN DISPLAY LCD BERBASIS ARDUINO UNO”.
- [19] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “SISTEM PENGONTROL IRIGASI OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” 2020.