DAFTAR PUSAKA

Achmad Anwari, Budi Sunarto, & Ami Amelia. (2024). Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik Otomatis Berbasis Arduino Uno Untuk Kantin STT Texmaco Subang. *Jurnal Infotex*, *2*, 86–97.

Ade Agung Kurniawan, Hermanto, & Rahmawati, S. (2024). Smart Tong Sampah Pendeteksi Otomatis Sampah Organik & Anorganik Berbasis IoT Smart city. *Jurnal KomtekInfo*, 163–172. https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v11i3.564

Adlim, D. A., Ramadhan, I., Irawan, B., & Wahyu, S. (2025). *Implementasi Object Detection Klasifikasi Sampah Organik Dan Anorganik Menggunakan Rasberry Pi Dengan Algoritma Yolo*. https://doi.org/10.8734/Kohesi.v1i2.365

Bahaswan, J., Tri P, A. B., & Helfian, O. P. (2025). Perancangan Prototipe Sistem Pemilah Sampah Otomatis Berbasis Arduino. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)*, 2025.

Emilia Julita Kadja, & Menhya Snae. (2025). Sistem Pemantauan Tempat Sampah Pintar Berbasis Iot Dengan Jaringan Nb-Iot. *Jurnal Manajemen Informatika & Teknologi*, *20*(20). https://https//journal.stiestekom.ac.id/index.php/mifortekh

Hafis Ali, M., Ardiyansyah, R., Taufiq, G., & Tri Kumalasari, J. (2026). Implementasi Lightweight Neural Network Berbasis YoloV8N Untuk Klasifikasi Sampah Real-Time. *SEMNAS RISTEK*.

Hastuti, D. I., & Barata, M. A. (2026). *Hydrogen Sulfide Leak Detection Using The C4.5 Algorithm: Optimizing Feature Extraction for Enhanced Accuracy*.

Hussain, & Muhammad. (2023). YOLO-v1 to YOLO-v8, the Rise of YOLO and Its Complementary Nature toward Digital Manufacturing and Industrial Defect Detection. Dalam *Machines* (Vol. 11, Nomor 7). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). https://doi.org/10.3390/machines11070677

Iswanto, & Budiarto, S. (2025). *Purwarupa Mesin Penukar Sampah Botol Menjadi Poin Berbasis IoT*. *6*(3), 1751–1768.

Linda Dwi Rachmawan, Bekti Yulianti, & Yohanes Dewanto. (2025). Inovasi Tempat Sampah Pintar Berbasis Esp32-Wrover Untuk Efisiensi Pengelolaan Sampah Melalui Pemantauan Kapasitas Dan Pemilahan Otomatis. *Jurnal Teknik Elektro*, *1*(1), 08–17. http://dx.doi.org/xx.xxxxx/JTEUS

Marzuki, A., Zaky, A., Cahayani Adha, A., Mohammad Yoshandi, T., Awal Bros, U., & Pekanbaru, K. (2024). *JURNAL MEDIA INFORMATIKA [JUMIN] Analisis Model Klasifikasi Sampah Botol Berbasis Image Processing Dan Machine Learning Dalam Rancang Bangun Aplikasi Penukaran Sampah Botol Otomatis*.

Muarofah, I. A., Vikri, M. J., & Sa'ida, I. A. (2023). Real-time tomato quality detection system using you only look once (YOLOv7) algorithm. *Ultimatics*, *15*, 89–98.

Muchtar, K., Twoman Anshari, N., Alhabibie, K., Munadi, K., Syiah Kuala, U., Aceh, B., & Korespondensi, P. (2022). *Rancang Bangun Purwarupa Pemilahan Sampah Pintar Berbasis Deep Learning*. *9*(3), 655–662. https://doi.org/10.25126/jtiik.202294976

Qhuroyhan, A., Makruf, M., & Darmawan, A. K. (2025). *Smart Waste Management Berbasis IoT sebagai Solusi Optimalisasi Pengelolaan Sampah Perkotaan*. *11*.

Rohmah, R., & Liana, P. (2022). Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Sensor HC-SR04. *Jusikom: Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, *7*(2), 115–121.

Rozaq Rais, N. A., & Rokhmah, S. (2025). Smart Composting System: Inovasi Iot Untuk Pengolahan Dan Pemantauan Sampah Organik Rumah Tangga. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, *10*(4), 3950–3963. https://doi.org/10.29100/jipi.v10i4.9365

Salma Nur'aini, Y., Al Zahra, N., Faris Ilham, M., Kuswandi, I., Bahri, S., Septiani, T., & Koeswara, N. (2026). YOLOv8-Based Waste Classification System with Ultrasonic Trigger for Power Efficiency. *JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI (JUSI)*, *5*(2), 141–153. https://doi.org/10.51903/pg864m25

Visen, & Charibaldi, N. (2025). Penerapan Object Detection Menggunakan Deep Learning Yolov8 Untuk Mengidentifikasi Sampah Anorganik (Maksimal Sepuluh Objek) Dalam Satu Citra. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, *12*(1), 195–202. https://doi.org/10.25126/jtiik.2025129012

Zaman, F. F., & Mubarok, A. S. (2025). *Pengembangan Prototipe Sistem Klasifikasi Sampah Otomatis Berbasis Robotika Dengan Machine Learning (Studi Kasus Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kuningan)*. *6*(1), 2746–1209. https://doi.org/10.704776/jft.v6i1.2

UNUGIRI