

## DAFTAR PUSTAKA

- Afkarien, A. K., Astawa, I. G. P., & Nadziroh<sup>3</sup>, F. (2025). *The Indonesian Journal of Science*. 14(2), 2479–2487.
- Aini, N., Isbindra, A., Fitriyah, H., & Syauqy, D. (2022). *Klasifikasi Minyak Nabati Menggunakan Sensor Warna dan Sensor Cahaya dengan Metode K Nearest Neighbor ( KNN ) berbasis Arduino*. 6(4), 1524–1530.
- Akbar, A., Zaenudin, Z., Mutaqin, Z., & Samsumar, L. D. (2022). IoT-Based Smart Room Using Web Server-Based Esp32 Microcontroller. *Formosa Journal of Computer and Information Science*, 1(2), 79–86. <https://doi.org/10.55927/fjcis.v1i2.1241>
- Alfarisi, M., & Syafitri, N. (2022). *ANALISIS AKURASI DAN PRESISI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 PADA ROBOT KRPAI*. 2.
- Austin, C., Mulyadi, M., & Octaviani, S. (2023). *Implementasi IoT dengan ESP 32 Untuk Pemantauan Kondisi Suhu Secara Jarak Jauh Menggunakan MQTT Pada AWS*. 15(2).
- Batubara, R., Mardiansyah, R., Prodi, D., Bahasa, P., Gresik, U. M., Studi, P., Industri, T., Gresik, U. M., & Gresik, K. (2022). *Pengadaan tong sampah organik dan anorganik dikelurahan indro kecamatan kebomas Gresik*. 4, 101–107.
- Hayubi, R. Al, Aulia, S., & Gunawan, D. A. (2024). *Implementasi Sistem Penggerak Servo SG 90 Berbasis Arduino Uno dengan Kontrol Sudut Dinamis*.
- Herlina, A., Syahbana, M. I., Gunawan, M. A., & Rizqi, M. M. (2022). *Sistem Kendali Lampu Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk 2 . 0 Dengan Modul Nodemcu Esp8266*. 3(2), 61–66.
- Hidayat, D. R. (2022). *Comparison of Proximity Sensor Responsiveness Levels on Samsung Smartphones*. 6, 194–200.
- Judijanto, L., Utami, E. Y., Lamatoka, S. C., & Isma, A. (2024). *Analisis Peran Teknologi Internet of Things ( IoT ), Literasi Digital , dan Kolaborasi Industri dalam Meningkatkan Kualitas SDM dalam Industri Manufaktur di Indonesia*. 03(01), 56–68.
- Khoirudin, M. (2022). *RANCANG BANGUN PEMILAH SAMPAH LOGAM, NON LOGAM DAN PLASTIK OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*.
- Khozin, A., Winardi, S., Arifin, M. N., & Nugroho, A. (2022). *TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA SMKN 1 DLANGGU KABUPATEN MOJOKERTO*. April, 69–77.

- Kurniawan, A. A., & Rahmawati, S. (2024). *Jurnal KomtekInfo Smart Tong Sampah Pendeteksi Otomatis Sampah Organik & . 11(3)*, 163–172. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v11i3.564.163>
- Linear, R. (2024). *Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Pada Prototipe Water Tank Level Control System. 10(1)*, 122–133.
- Lionita, S., Manik, C., Berawi, M. A., & Sari, M. (2024). *Smart Waste Management System for Smart & Sustainable City of Indonesia 's New State Capital : A Literature Review. 05021*.
- Malang, U. I., & Malang, K. (2022). *Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Pemilah Logam , Non Logam Dan Organik Otomatis Berbasis IOT ( Internet Of Things ). 4(2)*, 69–73.
- Media, I., Media, I., & Keberlanjutan, T. D. A. N. (2024). *GOVERNANCE : Jurnal Ilmiah Kajian Politik Lokal dan Pembangunan. 10*, 106–117.
- Nurwasito, H., Adaby, R. W., Brawijaya, U., Korespondensi, P., & Mikro, I. (2024). *PENGEMBANGAN INTERNET OF THINGS ( IOT ) DALAM PEREKAMAN DATA DEVELOPMENT OF INTERNET OF THINGS ( IOT ) FOR MICROCLIMATE DATA LOGGING USING THE THINGSBOARD PLATFORM. 11(6)*, 1385–1398. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118987>
- Nusri, A. Z., & Rahman, S. (2023). *Sistem Smart Trash Pemilah Sampah Organik dan Anorganik Berbasis Internet of Things. 9*, 193–201.
- Pemrograman, A. D. A. N. (2020). *Pseudocode. Definitions.* <https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Prayoga, M. W., Gede, B., Yudistira, K., Studi, P., Komputer, I., & Ganesha, U. P. (n.d.). *SISTEM MONITORING DAN PENGELOLAAN SAMPAH. 13(3)*.
- Saputra, A. B., Sheila, S., Pujianto, F. R., & Anggoro, A. D. (2024). *TINJAUAN KOMPREHENSIF MENGENAI PEMBUATAN SISTEM PEMANTAUAN. 04(1)*, 14–20.
- Setiawan, K., & Aula, R. F. (2024). *Penerapan IoT dengan Algoritma Fuzzy dan Mikrokontroler ESP32 dalam Monitoring Penyiraman Abstrak. 5(3)*, 2915–2924.
- Sunarto, S., Sulistyaningsih, T., & Kulsum, U. (2024). *Smart waste management in IoT-Based urban waste management in Surabaya City. 1*, 1–6. <https://doi.org/10.31603/bistycs.199>
- Tengah, B. (2024). *PERANCANGAN SMART TRASH BIN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY BERBASIS ARDUINO DI SDN 5. 12(3)*, 1630–1640.
- Wafi, A., Setyawan, H., & Ariyani, S. (2020). *Prototipe Sistem Smart Trash Berbasis IOT ( Internet Of Things ) dengan Aplikasi Android. 1814*, 20–29.

<https://doi.org/10.32528/elkom.v2i1.3134>

Winarno, A. (2024). *DESIGN AND CONSTRUCTION OF METAL AND NON-METAL WASTE SELECTING TOOLS BASED ON ARDUINO UNO*. 06(01), 37–40.

Wulandari, K., Wardana, D. A., Issyatirrahim, H. M., Islam, U., Syarif, N., & Jakarta, H. (2024). *ANALISIS IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS (IoT)*. 9(1), 35–40.

Zalukhu, A., Singly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>

*of Comp*