

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Megawati, “Pengembangan Sistem Teknologi Internet of Things Yang Perlu Dikembangkan Negara Indonesia,” *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–26, 2021, doi: 10.26740/jieet.v5n1.p19-26.
- [2] R. Widiyanto and F. Fitriyani, “Rancang Bangun Mesin Pemilah Sampah Basah dan Kering Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Sos. Sains*, vol. 1, no. 11, pp. 1472–1480, 2021, doi: 10.59188/jurnalsosains.v1i11.259.
- [3] M. Akbar, S. D. Anjasmara, and K. D. K. Wardhani, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Sampah Organik dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity dan NodeMCU ESP8266,” *J. Komput. Terap.*, vol. 7, no. 2, pp. 290–299, 2021, doi: 10.35143/jkt.v7i2.5178.
- [4] S. Wahjuni and R. Alifahhasni Zakiah, “Sistem Pemantauan Volume Timbulan Sampah berbasisInternet of Things di Tempat Penampungan Sementara KotaBogor,” *J. Ilmu Komput. Agri-Informatika*, vol. 9, no. 2, pp. 114–126, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jika>
- [5] S. Indra Satmata, M. J. Afroni, and S. Sugiono, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Pemilah Logam, Non Logam Dan Organik Otomatis Berbasis IOT (Internet Of Things),” *JEECOM J. Electr. Eng. Comput.*, vol. 4, no. 2, pp. 69–73, 2022, doi: 10.33650/jeeecom.v4i2.4316.
- [6] E. A. 1. Saputro and A. Rofii, “Rancang Bangun Prototipe Tempat Sampah Otomatis Dengan Monitoring Kapasitas Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Kaji. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 39–42, 2022, doi: 10.52447/jkte.v7i1.5728.
- [7] M. H. 2. Wiwi, “Rancang Bangun Alat Pembuangan Sampah Otomatis berbasis Mikrokontroller Arduino menggunakan sensor Ultrasonic,” vol. 1,

- no. 2, pp. 33–39, 2022.
- [8] A. 3. Winatan, A. Solichin, H. Soetanto, and Purwanto, “Rancang Bangun Tempat Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis Internet of Things Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik,” *Semin. Nas. Mhs. Fak. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 518–525, 2023.
 - [9] N. 4. Kristanti, S. Samsugi, A. Surahman, R. F. Pratama, and R. I. Adam, “Penerapan Sensor Ultrasonik Pada Kotak Sampah Otomatis Menggunakan Telegram Dan Alarm Suara,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 67–78, 2023, doi: 10.33365/jtikom.v3i2.2347.
 - [10] A. 5. Anwari, B. Sunarto, and A. Amelia, “Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik Otomatis Berbasis Arduino Uno Untuk Kantin STT Texmaco Subang,” vol. 2, no. 2, pp. 86–97, 2024.
 - [11] S. Vishnu *et al.*, “IoT-enabled solid waste management in smart cities,” *Smart Cities*, vol. 4, no. 3, pp. 1004–1017, 2021, doi: 10.3390/smartcities4030053.
 - [12] T. J. Sheng *et al.*, “An Internet of Things Based Smart Waste Management System Using LoRa and Tensorflow Deep Learning Model,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 148793–148811, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3016255.
 - [13] A. Salamah, “Sistem Monitoring Volume Dan Berat Sampah Pada Alat Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik Berbasis,” *J. Teliska*, vol. 16, no. Iii, pp. 1–6, 2023.
 - [14] P. T. PENS, “Modul 1 Pengenalan ESP32 Board,” *MK Internet Things*, vol. 6, pp. 1–16, 2019.
 - [15] M. Fadli, D. Suherdi, and F. Taufik, “Implementasi Sensor Proximity Induktif Pada Sistem Pemilah Sampah Logam Menggunakan Metode Counter Berbasis Arduino,” *J. Sist. Komput. Triguna Dharma (JURSIK*

- TGD*), vol. 2, no. 4, pp. 229–235, 2023, doi: 10.53513/jursik.v2i4.7610.
- [16] R. Santoso, S. Qisti, M. Subito, R. Fauzi, and E. Ardias, “DISERTAI NOTIFIKASI SMS BERBASIS ARDUINO,” vol. 13, no. 2, pp. 95–103, 2023.
 - [17] U. Suska, “BAB II Dasar Teori,” *UIN Suska*, vol. 5, no. 1, pp. 1689–1699, 2016.
 - [18] W. Arifandi, “Pengembangan Sistem Tempat Sampah Pintar Berbasis Internet of Things (Iot),” vol. 1, 2021.
 - [19] H. Sejati, “Gambar 2.1 ARDUINO UNO R3 2.2 Perangkat Lunak Arduino IDE,” *Modul Convert. LM2596*, pp. 3–12, 2019.
 - [20] Handson Technology, “ESP32 Expansion Board,” pp. 1–7, [Online]. Available: www.handsontec.com
 - [21] Riza Alfita, Kunto Aji Wibisono, and M. Wahid Anwar, “Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik,” *J. Zetroem*, vol. 3, no. 1, pp. 18–25, 2021, doi: 10.36526/ztr.v3i1.1252.
 - [22] M. S. Nur Pasha, T. Supriyadi, and R. Hanifatunnisa, “Digitalisasi sistem monitoring sampah rumahan berbasis Internet of Things,” *JITEL (Jurnal Ilm. Telekomun. Elektron. dan List. Tenaga)*, vol. 2, no. 1, pp. 25–34, 2022, doi: 10.35313/jitel.v2.i1.2022.25-34.
 - [23] B. A. Sekti, H. Ulfa, and N. Anwar, “Prototype Tempat Sampah Cerdas dengan Monitoring Berbasis IoT (Studi Kasus Universitas Esa Unggul Tangerang),” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 87–102, 2024, doi: 10.37012/jtik.v10i1.2014.
 - [24] M. Z. Ananta and A. S. Budi, “Implementasi Sistem Pengelolaan Tempat Sampah Terintegrasi pada Gedung Bertingkat Berbasis IoT,” ... *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu ...*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2024, [Online]. Available:

<https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/13551>