

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. DUKCAPIL, “Dukcapil Kemendagri Rilis Data Penduduk Semester I Tahun 2022, Naik 0,54% Dalam Waktu 6 Bulan.,” dukcapil.kemendagri.go.id. Diakses: 19 Januari 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://dukcapil.kemendagri.go.id/berita/baca/1396/dukcapil-kemendagri-rilis-data-penduduk-semester-i-tahun-2022-naik-054-dalam-waktu-6-bulan>
- [2] F. Ratnawati, Juniarto, dan T. Musri, “Prototype Sistem Monitoring Tempat Sampah di Gedung Politeknik Negeri Bengkalis Berbasis Mikrokontroler,” *SATIN - Sains Dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 1, hlm. 80–88, Jun 2020, doi: 10.33372/stn.v6i1.615.
- [3] K. I. DPR RI, “Ditjen PSLB3 KLHK Didesak Miliki Langkah Terukur Tangani Volume Sampah,” 26 September 2022. Diakses: 11 Januari 2022. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/40924/t/Ditjen+PSLB3+KLHK+Didesak+Miliki+Langkah+Terukur+Tangani+Volume+Sampah>
- [4] H. Mukhtar, D. Perdana, P. Sukarno, dan A. Mulyana, “Sistem Pemantauan Kapasitas Sampah Berbasis IoT (SiKaSiT) untuk Pencegahan Banjir di Wilayah Sungai Citarum Bojongsoang Kabupaten Bandung,” *J. Teknol. Lingkungan.*, vol. 21, no. 1, hlm. 56–67, Jan 2020, doi: 10.29122/jtl.v21i1.3622.
- [5] A. Shoim, “Analisa Sistem Monitoring Turbin Angin Otomatis Berbasis Long Range Wireless,” 2019.
- [6] Muh. A. Saputra, I. G. P. Wirarama Wedaswara, dan A. Zubaidi, “Rancang Bangun Smart Trash Can Berbasis IOT (Internet Of Things) Untuk Petugas Sampah Perumahan,” *J. Teknol. Inf. Komput. Dan Apl. JTIKA*, vol. 3, no. 1, Apr 2021, doi: 10.29303/jtika.v3i1.134.
- [7] A. Wafi, H. Setyawan, dan S. Ariyani, “Prototipe Sistem Smart Trash Berbasis IOT (Internet Of Things) dengan Aplikasi Android,” *J. Tek. Elektro Dan Komputasi ELKOM*, vol. 2, no. 1, hlm. 20–29, Mar 2020, doi: 10.32528/elkom.v2i1.3134.

- [8] F. Adiatma, M. Saleh, dan A. Hartoyo, “RANCANG BANGUN ALAT UKUR TUMPUKAN ISI BAK SAMPAH MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED DENGAN TANDA PERINGATAN PENUH VIA SMS”.
- [9] D. A. Pangestu, D. I. Chairunnisa, I. M. Shidik, E. Rakhman, dan N. C. Basjaruddin, “Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Kendali Loop Terbuka,” 2020.
- [10] Suryaman, “Prototype Sistem Monitoring Ketinggian dan Berat Sampah Berbasis IOT Menggunakan Modul Wemos D1 Mini,” 2022.
- [11] Y. Rifa’i, “PERANCANGAN SISTEM KONTROL TEMPAT PARKIR MENGGUNAKAN SENSOR IR E18 D80NK BERBASIS LORA ANTARES,” 2022.
- [12] F. D. Moris, “Pembuka Tutup Otomatis dan Pemantau Isi Tempat Sampah Jarak Jauh dengan Deteksi Lokasi,” 2020.
- [13] M. I. Suga dan H. Nurwarsito, “Sistem Monitoring KWH Meter berbasis Modul Komunikasi LoRa”.
- [14] A. R. Batong, P. Murdiyat, dan A. H. Kurniawan, “Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda,” *PoliGrid*, vol. 1, no. 2, hlm. 55, Des 2020, doi: 10.46964/poligrid.v1i2.602.
- [15] H. Arijuddin, A. Bhawiyuga, dan K. Amron, “Pengembangan Sistem Perantara Pengiriman Data Menggunakan Modul Komunikasi LoRa dan Protokol MQTT Pada Wireless Sensor Network”.
- [16] E. Murdyantoro, I. Rosyadi, dan H. Septian, “Studi Performansi Jarak Jangkauan LoRa OLG01 Sebagai Infrastruktur Konektivitas Nirkabel IoT,” vol. 15, no. 1, 2019.
- [17] L. Alliance, “Technical Overview of LoRa and LoRaWAN,” *San Ramon Calif.*, 2015.
- [18] F. N. Pabokory, I. F. Astuti, dan A. H. Kridalaksana, “Implementasi Kriptografi Pengamanan Data Pada Pesan Teks, Isi File Dokumen, Dan File Dokumen Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard,” *Inform.*

- Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, hlm. 20, Jun 2016, doi: 10.30872/jim.v10i1.23.
- [19] B. Supriyo, I. Sayekti, A. Wisaksono, S. Warjono, dan S. Astuti, “Pendeteksi Jarak Halangan Pada Robot Beroda Menggunakan Sensor Laser,” *Semin. Nas. Has. Penelit. Dan Pengabd. Masy.*, 2019.
- [20] R. T. Ananda dan D. Sujana, “SISTEM TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK,” vol. 8, no. 2.
- [21] S. Z. Effendi dan U. Y. Oktiawati, “Implementasi dan Analisis Performa Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Kondisi Ruang Server pada Jaringan Berbasis Lora,” 2022.

