

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Z. A. Asror, S. Subekti, Mustapit, dan L. Luthfiyah, “Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Pesisir Pantai,” *Agribios*, vol. 21, no. 2, pp. 267–277, 2023.
- [2] Ihsyaluddin dan A. Mane, “Kesadaran Lingkungan Dalam Pengelolaan Sampah Di Pantai Nirwana Kota Baubau,” *J. Green Growth dan Manaj. Lingkung.*, vol. 11, no. 2, pp. 85–97, 2022, doi: 10.21009/jgg.v11i2.26419.
- [3] T. A. Putra, M. Assidiq, dan Basri, “Peguruang: Conference Series,” vol. 4, 2022.
- [4] D. E. Eshaputra, G. Dewantoro, dan A. A. Febrianto, “Pendahuluan Perancangan,” pp. 1–9, 2022.
- [5] M. A. Ismail, R. K. Abdullah, dan S. Abdussamad, “Tempat Sampah Pintar Berbasis Internet of Things,” vol. 3, pp. 7–12, 2021.
- [6] D. Firmansyah, A. Ullah, A. Faizal, dan H. Zarory, “Perancangan Sistem Pemantauan Kondisi Tempat Sampah Kampus Berbasis Internet of Things (Iot) (Studi Kasus : Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Suska Riau),” *Transm. J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 25, no. 4, pp. 165–171, 2023, doi: 10.14710/transmisi.25.4.165-171.
- [7] S. Villamil, C. Hernández, dan G. Tarazona, “An overview of internet of things,” *Telkomnika (Telecommunication Comput. Electron. Control.*, vol. 18, no. 5, pp. 2320–2327, 2020, doi: 10.12928/TELKOMNIKA.v18i5.15911.
- [8] A. Al-Fuqaha, M. Guizani, M. Mohammadi, M. Aledhari, dan M. Ayyash, “Internet of Things: A Survey on Enabling Technologies, Protocols, and Applications,” *IEEE Commun. Surv. Tutorials*, vol. 17, no. 4, pp. 2347–2376, 2015, doi: 10.1109/COMST.2015.2444095.
- [9] F. Aryani, Mustaziri, dan I. Azro, “Aplikasi Pendeteksi Volume Sampah Logam dan Non-Logam Berbasis Android,” vol. 2, no. 1, pp. 52–59, 2022.
- [10] G. Alvianingsih, T. W. O. Putri, dan P. Maharani, “Perancangan Sistem Monitoring Pada Pemilah Sampah Otomatis Berbasis Internet of Things Menggunakan Aplikasi Blynk,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 15, no. 1, pp. 1–

- 10, 2023, doi: 10.33322/energi.v15i1.1942.
- [11] V. R. S. Damanik, Suhada, A. Wanto, D. Hartama, dan Irawan, "Pemanfaatan Arduino Uno Dalam Tong Sampah Pintar Dan Pendeteksi Asap Berbasis Ir Sensor," *Device*, vol. 12, no. 1, pp. 8–15, 2022, doi: 10.32699/device.v12i1.2569.
 - [12] R. A. Bachtiar, A. Suhendi, dan M. K. Ramdhan, "Sistem Pengukuran Konsentrasi Gas Metana Berbasis Raspberry Pi Dan Sensor Gas Mq-4 Raspberry Pi and Mq-4 Gas Sensor Based Methane Gas Consentration Measurement System," *Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 5383–5389, 2019.
 - [13] A. S. Hasnul, R. Munadi, I. H. Santoso, "Sistem Pemantauan Ketinggian Sampah Berbasis Iot Dengan Penunjuk Gps," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 5520–5529, 2021.
 - [14] H. D. Ariessanti, Martono, dan J. Widiarto, "Sistem Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Mikrokontroler Pada SMAN 14 Kab.Tangerang," vol. 12, no. 2, pp. 229–240, 2019.
 - [15] Y. B. Widodo, T. Sutabri, dan L. Faturahman, "Tempat sampah pintar dengan notifikasi berbasis iot," vol. 5, no. 2, 2019.
 - [16] R. T. Ananda, Djamaludin, dan D. Sujana, "SISTEM TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK IoT-BASED SMART WASTE SYSTEM USING BLYNK APPLICATION," *J. Elektro Telekomun. Terap.*, vol. 8, no. 2, pp. 1027–1038, 2021.
 - [17] A. Widigdo, E. T. Christina, dan D. Kristyawati, "Rancang Bangun Monitoring Tempat Sampah Otomatis Berbasis Internet of Things (Iot) Raspberry 3B+ Menggunakan Telegram Bot Dan Notifikasi Gmail," *J. Ilm. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 28, no. 2, pp. 117–132, 2023, doi: 10.35760/tr.2023.v28i2.6514.
 - [18] D. A. Ayutantri, J. D. Irawan, dan S. A. Wibowo, "PENERAPAN IoT (Internet of Things) DALAM PEMBUATAN TEMPAT SAMPAH PINTAR UNTUK RUMAH KOS," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 5, no. 1, pp. 115–124, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i1.3263.
 - [19] D. Almanda, H. Isyanto, dan R. Samsinar, "Perancangan Prototype Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik Menggunakan Solar Panel 100 Wp Sebagai

- Sumber Energi Listrik Terbarukan,” *Semin. Nas. Sains Dan Teknol.*, pp. 1–9, 2018.
- [20] N. Nestary, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Stock Point Lily berbasis PHP MySQL,” *J. Ilmu Komput. dan Bisnis*, vol. 11, no. 1, pp. 2320–2337, 2020,
- [21] R. Harry, S. Pamungkas, and S. D. Riskiono, “BERBASIS ARDUINO DENGAN SENSOR KELEMBABAN TANAH,” vol. 1, no. 1, pp. 23–32, 2020.
- [22] E. W. Pratama, A. Kiswantono “ELECTRICAL ANALYSIS USING ESP-32 MODULE IN,” vol. 7, no. 2, pp. 1273–1284, 2022.
- [23] F. Puspasari, I. Fahrurrozi, T. P. Satya, G. Setyawan, M. R. Al Fauzan, dan E. M. D. Admoko, “Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 15, no. 2, p. 36, 2019, doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- [24] M. H. Setiawan, A. Ma, H. M. Marhoon, A. Sharkawy, and A. Dahlan, “Distance Estimation on Ultrasonic Sensor Using Kalman Filter,” vol. 5, no. 2, pp. 210–217, 2023.
- [25] R. I. Putri, M. Sarosa, H. Tistiana, and S. Rulianah, “Pendeteksi gas metan pada sistem biogas berbasis mikrokontroler,” pp. 39–49.
- [26] B. Dilla, B. Widi, S. Wilyanti, A. Jaenul, Z. M. Antono, dan A. Pangestu, “Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik,” vol. 06, no. 02, pp. 128–135, 2022.
- [27] E. A. W. Sanadi, A. Achmad, dan Dewiani, “Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire,” vol. 22, no. 1, pp. 20–26, 2018, doi: 10.25042/jpe.052018.04.
- [28] M. Wahyuni, (2020). *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian Olah Data Manual Dan SPSS Versi 25*. Kampar: Bintang Pustaka Madani.