

DAFTAR PUSTAKA

- Achlison, U., & Suhartono, B. (2020). Analisis Hasil Ukur Sensor Load Cell untuk Penimbang Berat Beras, Paket dan Buah berbasis Arduino.
- Afriani, V., Zakariah, K. M., & Zakariah, M. A. (2020). *METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF, KUANTITATIF, ACTION RESEARCH, RESEARCH AND DEVELOPMENT (R n D)*. Yayasan Pondok Pesantren Al Mawaddah Warrahmah Kolaka.
- Ashton, K. (2009, June 22). *That 'Internet of Things' Thing*. Dipetik November 2, 2023, dari RFID Journal: <https://www.rfidjournal.com/that-internet-of-things-thing>
- Astuti, I., Manoppo, A., & Arifin, Z. (2018). Astuti, I.F., ManoSISTEM PERINGATAN DINI BAHAYA BANJIR KOTA SAMARINDA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN BUZZER DAN SMS.
- Darmanto, T., & Krisma, H. (2019). Implementasi Teknologi IOT Untuk Pengontrolan Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 1-12. doi:<https://doi.org/10.17605/jti.v4i1.505>
- Fauziman, H., & Mukhaiyar, R. (2023). Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Fingerprint Berbasis. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 529-537. doi:<https://doi.org/10.24036/jtein.v4i2.438>
- Gillis, A. S. (2023). *What is Internet of Things (IoT) and How Does It Work?* Dipetik November 2, 2023, dari TechTarger: <https://www.techtarger.com/iotagenda/definition/Internet-of-Things-IoT>
- MOHANAN, V. (2022, December 20). *DOIT ESP32 DevKit V1 Wi-Fi Development Board – Pinout Diagram & Arduino Reference*. Dipetik November 2, 2023, dari CIRCUITSTATE: <https://www.circuitstate.com/pinouts/doit-esp32-devkit-v1-wifi-development-board-pinout-diagram-and-reference/>

- Najib, W., Sulisty, S., & Widyawan. (2020). Tinjauan Ancaman dan Solusi Keamanan pada Teknologi Internet of Things. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 375-384.
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R&D) penelitian yang inovatif dalam pendidikan. *DHARMA ACARIYA NUSANTARA : Jurnal pendidikan, Bahasa dan budaya*, 86-100.
- Santoso, R. B., Astutik, R. P., & Irawan, D. (2021). Rancang Bangun Smarthome Berbasis QR Code Dengan Mikrokontroller Module ESP32. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 47-60. doi:<https://doi.org/10.31328/jasee.v2i01.60>
- ubaidillah, d., & sunyoto, a. (2015). PERANCANGAN SISTEM SMART TRASH CAN MENGGUNAKAN ARDUINO DENGAN SENSOR ULTRASONIC HC-SR04.
- Aqila, ', Hasnul, S., Munadi, R., & Santoso, I. H. (2021). SISTEM PEMANTAUAN KETINGGIAN SAMPAH BERBASIS IOT DENGAN PENUNJUK GPS WASTE LEVEL MONITORING SYSTEM BASED ON THE IOT WITH A GPS POINTER. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 5520–5529.
- Hani, D. A., Martono, & Joko Widiarto. (2019). Sistem Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Mikrokontroler pada SMAN 14 Kab.Tangerang. *Creative Communication and Innovative Technology Journal*, 12(2), 229–240.
- Juwariyah, T., Krisnawati, L., & Sulasminingsih, S. (2020). SISTEM MONITORING TERPADU SMART BINS BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK. In *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* (Vol. 3, Issue 2). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Khozin, A., Winardi, S., Arifin, M. N., & Nugroho, A. (2022). TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA SMKN 1 DLANGGU KABUPATEN MOJOKERTO. In *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)* (Issue 5).
- Othman, A., & Zakaria, N. H. (2020, September 26). Energy Meter based Wireless Monitoring System using Blynk Application via smartphone. *IEEE International Conference on*

Artificial Intelligence in Engineering and Technology, IICAIET 2020.
<https://doi.org/10.1109/IICAIET49801.2020.9257827>

Setiawan, A. (2018). SIMULASI MIKROKONTROLER PENGUKUR JARAK BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MAHASISWA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA. *Jurnal POLEKTRO: Jurnal Power Elektronik*, 7(2).

Tan, Y., Rijadi, B. B., Wismiana, E., Singgih Prasetya, M., Samsiana, S., Studi, P., & Elektro, T. (2021). Perancangan Sistem Otomatisasi Dan Monitoring Bak Sampah Berbasis Internet Of Things (Iot). In *JREC (Journal of Electrical and Electronics) ISSN* (Vol. 9, Issue 2).

Widigdo, A., Christina, E. T., & Kristyawati, D. (2023). RANCANG BANGUN MONITORING TEMPAT SAMPAH OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) RASPBERRY 3B+ MENGGUNAKAN TELEGRAM BOT DAN NOTIFIKASI GMAIL. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 28(2), 117–132.
<https://doi.org/10.35760/tr.2023.v28i2.6514>