

## DAFTAR PUSTAKA

- Bray, Andayani, M., Indrasari, W., & Iswanto, B. H. (2016, October). Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 sebagai Sensor Pendeteksi Jarak pada Prototipe Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA (E-JOURNAL)* (Vol. 5, pp. SNF2016-CIP).
- Bere, S., Mahmudi, A., & Sasmito, A. P. (2021). RANCANG BANGUN ALAT PEMBUKA DAN PENUTUP TONG SAMPAH OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR JARAK BERBASIS ARDUINO. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 357-363.
- Citra, D., Hadi, I., & Sarjana, S. (2020). PLATFORM WEB SEBAGAI PENAMPIL DATA MONITORING KOTAK SAMPAH BERBASIS IOT. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 3(2), 162-175.
- Haryanto, D., & Wijaya, R. I. (2020). Tempat Sampah Membuka Dan Menutup Otomatis Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 3(1).
- Jailani, F. H., & Kamaludin, H. (2021). Aplikasi Pemantauan Tong Sampah berasaskan IoT menggunakan Sensor Ultrasonik: IoT-based Garbage Bin Monitoring Application. *Applied Information Technology And Computer Science*, 2(2), 1141-1157.
- Karina, E. A., Azhar, A., & Kamal, M. (2018). Rancang Bangun Sistem Telemetry Untuk Monitoring Sampah Pada Bak Penampung. *Jurnal TEKTRONIKA*, 1(1), 17-22.
- Makhabbah, H., & Agung, A. I. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Dan Pemutus Daya Otomatis Berbasis Internet. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- Mehta, M. (2015). ESP8266: A Breakthrough in wireless sensor networks and internet of things. *International Journal of Electronics and Communication Engineering & Technology*, 6(8), 7-11.
- Mintarsih, F. *Prototype sistem monitoring ketinggian dan berat sampah berbasis iot menggunakan modul wemos d1 mini* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187-197.
- Pramanta, Febyan, D. 2016. "Smile Trash (Smart Learning Trash) Tempat Sampah Pembentuk Karakter Anak Bangsa", Karya Tulis Ilmiah Universitas Negeri Malang.
- Ratnawati, F., & Musri, T. (2020). Prototype Sistem Monitoring Tempat Sampah di Gedung Politeknik Negeri Bengkalis Berbasis Mikrokontroler. *SATIN-Sains dan Teknologi Informasi*, 6(1), 80-88.
- Satya, T. P., Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor ultrasonik HCSR04

berbasis arduino due untuk sistem monitoring ketinggian. *JFA (Jurnal Fisika dan Aplikasinya)*, 15(2), 36-39.

- Setiawan, D., Syahputra, T., & Iqbal, M. (2014). Rancang bangun alat pembuka dan penutup tong sampah otomatis berbasis mikrokontroler. *JURTEKSI ROYAL Vol 3 No 1, 1*.
- Sohor, S., & Irawan, Y. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Dan Sensor Ultasonik Dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), 154-160.
- Ubaidillah, D., & Sunyoto, A. (2015). Perancangan Sistem Smart Trash Can Menggunakan Arduino Dengan Sensor Ultrasonic HC-SR04. *Tugas Ahir S, 1*.
- Wan, Z., Song, Y., & Cao, Z. (2019, March). Environment dynamic monitoring and remote control of greenhouse with ESP8266 NodeMCU. In *2019 IEEE 3rd Information Technology, Networking, Electronic and Automation Control Conference (ITNEC)* (pp. 377-382). IEEE.
- Yuliansyah, H. (2016). Uji kinerja pengiriman data secara wireless menggunakan modul esp8266 berbasis rest architecture. *Institut Teknologi Sumatra. Lampung*.
- Zhafira, F. A., Zulherman, D., & Pujiharsono, H. (2018). Analisis dan Rancang Bangun Sistem Monitoring Tempat Sampah Berbasis IOT menggunakan Protokol MQTT. In *Conference on Electrical Engineering, Telematics, Industrial technology, and Creative Media (CENTIVE)* (pp. 302-307).