

## DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Aritonang, P., Bayu, E. C., & Prasetyo, J. (2017). RANCANG BANGUN ALAT PEMILAH SAMPAH CERDAS OTOMATIS. *PROSIDING SNITT POLTEKBA*, 2(1), 375-381.
- [2.] Almanda, D., Isyanto, H., & Samsinar, R. (2018). PERANCANGAN PROTOTYPE PEMILAH SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK MENGGUNAKAN SOLAR PANEL 100 WP SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK TERBARUKAN. *Prosiding Semnastek*.
- [3.] Sukarjadi, S., Arifiyanto, A., Setiawan, D. T., & Hatta, M. (2017). Perancangan dan Pembuatan Smart Trash Bin di Universitas Maarif Hasyim Latif. *Teknika: Engineering and Sains Journal*, 1(2), 101-110.
- [4.] Yoni, M., & Hermawan, A. (2019). *PURWARUPA TEMPAT SAMPAH PENDETEKSI LOGAM DAN NONLOGAM OTOMATIS* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- [5.] Deni Hamdani, Tong Sampah Pintar Berbasis Raspberry PI Untuk Edukasi Lingkungan Sehat Sekolah Dasar, Skripsi S1 Sistem Komputer UNIKOM, 2017. Link: <https://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-dennyhamda-37155>
- [6.] Abdul Rohman, Rancang Bangun Pemilihan Jenis Sampah Skala Kecil Berbasis Mikrokontroler Secara Otomatis, Skripsi S1 Sistem Komputer UNIKOM, link: <https://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-abdulrohma-37070>
- [7.] Chaware, P. D. S. M., Dighe, S., Joshi, A., Bajare, N., & Korke, R. (2017). Smart garbage monitoring system using Internet of Things (IoT). *Ijireeice*, 5(1), 74-77.
- [8.] Memon, S. K., Shaikh, F. K., Mahoto, N. A., & Memon, A. A. (2019, January). IoT based smart garbage monitoring & collection system using WeMos & Ultrasonic sensors. In *2019 2nd International Conference on Computing, Mathematics and Engineering Technologies (iCoMET)* (pp. 1-6). IEEE.
- [9.] Mahyudin, R. P. (2017). Kajian permasalahan pengelolaan sampah dan dampak lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(1). Putra, R. H., Kusuma, F. T., Damayanti, T. N., & Ramadan, D. N. (2019). IoT: smart garbage monitoring using android and real time database. *Telkomnika*, 17(3).

- [10.] Walingkas, I. S., Najoan, M. E., & Sugiarto, B. A. (2019). Perpaduan Sensor Ultrasonik Dengan Mini Computer Raspberry Pi Sebagai Pemandu Robot Beroda. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(3), 121-4.
- [11.] Chairunnisah, A., Sulaiman, S., & Fitriani, E. (2019, August). RANCANG BANGUN ALAT PEMILAH SAMPAH LOGAM DAN NON LOGAM OTOMATIS BERBASIS ARDUINO. In *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)* (Vol. 1, No. 1, pp. 79-88).
- [12.] Singh, Navdepp. Study of Google Firebase API for Android. *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering* Vol. 4, Issue 9, September 2011.
- [13.] SUNTARI, K. A., & Budi Heri Pirngadie, D. P. (2018). *KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT DI KAWASAN PERKOTAAN CIWIDEY* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- [14.] Nabil, M. A. M. (2018). Kotak Sampah Pintar menggunakan Sensor Ultrasonik berbasis Mikrokontroler Arduino Uno.
- [15.] Putra, A. S. I., & Hendriyawan A, M. S. (2019). *RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN DAN MANAJEMEN SAMPAH DI KAWASAN PERKOTAAN MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).