

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Faisal.2017. Aplikasi *Smart Trash Can* Dalam Mengatasi Persoalan Sampah Secara Mobile Berbasis Android. Jurnal Teknik Informatika. Makassar : UIN Alaudin Makassar.
- [2] Ohoiwutun, Johanes.2018. Analisis dan Perancangan *Smart Dump* menggunakan Arduino Mega 2560 Rev3 dan GSM SIM900. Jurnal Teknik Elektro. Sorong : Politeknik Katolik Saint Paul Sorong.
- [3] Galina, Lina. Umar, Ulfa Dwinda. 2016. *Smart Trash Bin With Solar Cell*. Jurnal Fakultas Teknik. Bekasi : *President University*.
- [4] Wahyu Pratama, Raafindra. 2017. Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Pencarian Rute Terpendek Tempat Pembuangan Sampah Menggunakan Algoritma Dijkstra Berbasis *Internet Of Thing (Iot)*. Padang: Universitas Andalas.
- [5] Firsti, Paskar Sadiq El. 2018 .Rancang Bangun Robot Pengumpul Sampah Berbasis Mikrokontroler. Padang : Universitas Andalas.
- [6] Pitoyo, Cahyadi. 2017. Studi Komposisi Sampah Perkotaan Pada Tingkat Rumah Tangga di kota Depok. Depok : Universitas Gunadarma.
- [7] Nugraha K, Fandhi. 2016. Tugas Sensor Ultrasonik. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- [8] *Ultrasonic Ranging HC-SR04*, www.Electronics.com.Diakses pada tanggal 28Mei 2018, pukul 06.56 WIB.
- [9] Anisa, Ona. 2017. Rancang Bangun Pengukur Kadar Gas Methana Pada Lahan Gambut Menggunakan SMS Gateway dan Sensor MQ-4 Berbasis Mikrokontroler. Palembang : Politeknik Negeri Surabaya.
- [10] Nisa Saputri, Zaratul. 2014. Aplikasi Pengenalan Suara Sebagai Pengendali Peralatan Listrik Berbasis Arduino Uno. Malang : Universitas Brawijaya.

- [11] Bhatt,Zayani.<https://today.mims.com/efek-limbah-makanan-terhadap-kehidupan-di-dunia>. Diakses pada tanggal 9 November 2018, pukul 10.39 WIB
- [12] Fatah Fatchurrohman, Amir.2014. Robot Line Follower PID Sebagai Media Pembelajaran Aplikasi Mikrokontroler di Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Yogyakarta. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- [13] Politeknik Negri Sriwijaya, <http://eprints.polsri.ac.id>. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2018, pukul 17.56 WIB.
- [14] Prayogo, Rudito. 2012. Pengaturan PWM dengan PLC. Malang : Universitas Brawijaya.
- [15] *Sunrom Electronics*. <https://www.sunrom.com/p/lineofstaele-sensor-tcrt5000>. Diakses pada tanggal 9 November 2018, pukul 09.28 WIB

