

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ecolink, *“Tentang sampah adalah suatu bahan yang terbuang atau dibuang dari sumber hasil aktivitas manusia maupun proses alam yang belum memiliki nilai ekonomis,”* Jakarta, 1996.
- [2] Tandjung, *“Tentang Sampah adalah sesuatu yang tidak berguna lagi, dibuang oleh pemiliknya atau pemakai semula,”* Palembang, 1982
- [3] Kamus Istilah Lingkungan, *“Tentang sampah adalah bahan yang tidak mempunyai nilai atau tidak berharga untuk maksud biasa,”* 1994.
- [4] S. Hadiwiyoto, *“Penanganan dan Pemanfaatan Sampah,”* Jakarta: Yayasan Idayu, 1983.
- [5] Kramadibrata, K. Roni & M. Ade, "Sistem Pengolahan Sampah Reaktor Terpadu," Humaniora, 2007.
- [6] Arduino. *Arduino Mega 2560.* www.arduino.cc
<https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMega2560> [Diakses Juli 2019].
- [7] Anonim, <https://www.mepits.com/tutorial/245/electronics-devices/proximity-sensors-can-sensors-detect-presence-of-objects-without-contact>, 04 Desember 2014. [Diakses Desember 2018].
- [8] Anonim, <https://elektronika-dasar.web.id/sensor-warna-tcs230/>,
Wednesday, February 13th 2019. [Diakses Februari 2019].
- [9] Putra, P. Palensya, *“Aplikasi Sensor Warna Tcs230 Pada Sistem Kendali Robot Line Follower,”* Politeknik Negeri Sriwijaya. 2014.
- [10] Muhamad, K. Arie, *“Aplikasi Accelerometer pada Penstabil Monopod Menggunakan Motor Servo,”* Politeknik Negeri Sriwijaya, 2016.
- [11] Lutfi, Muhammad, *“Pintu Pagar Rumah Otomatis Dan Dilengkapi Sistem Keamanan (Kontrol Motor),”* Politeknik, Negeri Sriwijaya, 2017.
- [12] A. Saelan, *“Logika Fuzzy,”* STEI Institut Teknologi Bandung, 2009.

- [13] Irawan, Joni, “Panduan Lengkap Belajar Aplikasi tampilan LCD. Aplikasi sensor TCS 3200 Sebagai Pendeteksi Warna Pada Pemilahan Buah Tomat kecil Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16,” Palembang: Politeknik Negeri sriwijaya, 2005.
- [14] LJ12A3-4-Z Datasheet,
<https://datasheetspdf.com/pdf/1096182/ETT/LJ12A3-4-Z/1>, [Diakses Desembe 2018]
- [15] A. Nuril, “Sistem Kendali Motor Servo Sebagai Penggerak Kamera Pada Robot Boat Pengintai Menggunakan Xbee Series 1 Berbasis Arduino”, 2015.
- [16] Electonic Caldas, “MG996R High Torque datasheet”, 2015.
- [17] W. Nowo, “Alat Pemilah Sampah Otomatis,” Institut Teknologi Indonesia, Tangerang, 2017.
- [18] Y. Doni. Ecu Logger, “Perancangan Sistem Penyimpanan Dan Monitoring Data Elektronik Mobil,” Bandung, 2019.
- [19] E. Prasetyo, “Data Mining: Konsep dan Aplikasi menggunakan Matlab, 1 ed,” Yogyakarta: Andi Offset, 2012.
- [20] A. Rizki, M. Sarwoko, S. Unang, “Analisis Dan Implementasi Sistem Sensor Pada Tempat Sampah Otomatis Dengan Metode Fuzzy Berbasis Mikrokontroller”, Universitas Telkom, Bandung, 2015.