

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mahyudin, Rizqi Puteri. 2017. Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Dampak Lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1):66-74.
- [2] Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengolahan Sampah.
- [3] GSM Association. 2014. Understanding the internet of things (IoT).
- [4] Devy , Laxsmy, Yul Antonisfia, Monica Febrina, dan Suryadi. 2020. Sistem Pengendalian dan Monitoring Distribusi Air Berbasis NodeMCU 8266. *Elektron Jurnal Ilmiah*, 12(1):16-23.
- [5] Arasada, Bakhtiyar. 2017. Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2):137 – 145.
- [6] Hilal, Ahmad, dan Saiful Manan. 2013. Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat Monitor dan Kondisi Pasien di Ruang ICU. *Jurnal Gema Teknologi*,17(2):95-98.
- [7] Agustya , Angga Fernanda, dan Akhmad Fahrudi. 2020. Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII, 475-480.
- [8] Bahtiar, Yusuf Ari, Dedy Ariyanto, Muhammad Taufik, dan Trie Handayani. 2019. Pemilah Organik dengan Sensor Inframerah Terintegrasi Sensor Induktif dan Kapasitif. *Jurnal EECCIS*, 13(3): 109-113.
- [9] Srivastava, Deeksha, Awanish Kesarwani, dan Shivani Dubey. 2018. Measurement of Temperature and Humidity by using Arduino Tool and DHT11. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 5(12):876-878.

- [10] Zakaria, Riza Agung Firmansyah, dan Yulianto Agung Prabowo. 2019. Rancang Bangun Flex Sensor Gloves untuk Penerjemah Bahasa Isyarat Menggunakan K-Nearest Neighbors. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII*, 361-366.
- [11] Musaddiq. 2021. Rancang Bangun Alat Pengusir Kelelawar Menggunakan Mikrokontroler Berbasis ANDROID. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi.
- [12] Kalengkongan, Theodorus S, Dringhuzen J. Mamahit, dan Sherwin R.U.A Sompie. 2018. Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2): 183-188.
- [13] Hidayat, Rahmat. 2013. Penerapan Audio Amplifier Stereo Untuk Beban Bersama dan Bergantian dengan Menggunakan Saklar Ganda sebagai Pengatur Beban. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2): 96-101.
- [14] Yulian, Riza. 2017. Rancang Bangun PHOTOPLETHYSMOGRAPHY (PPG) Tipe Gelang Tangan Untuk Menghitung Detak Jantung Berbasis ARDUINO. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(3): 223-231.
- [15] Adiptya, Muhammad Yan Eka, dan Hari Wibawanto. 2013. Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(1): 15-17.