

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Irna, "DISAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENYORTIR BOTOL MINUMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO UNO" no. Universitas HKBP Nommensen, p. 21-23, 2022.
- [2] P. D. Adelia, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SMART TRASH BIN MENGGUNAKAN METODE LOGIKA FUZZY", no. Universitas Telkom, p. 2871, 2019
- [3] D. Setiawan, "Mengenal Sensor Ultrasonik Dan Cara Kerjanya," no. Universitas Sains dan Teknologi Komputer, p. 7, 2022.
- [3] Surono, U. B. (2013). Berbagai metode konversi sampah plastik menjadi bahan bakar minyak. *Jurnal Teknik*, 3(1), 2013.
- [4] Ermawati, R. (2011). Konversi Limbah Plastik Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Journal of Industrial Research (Jurnal Riset Industri)*, 5(3), 257-263.
- [5] Dede, S dan Eko, S. (2015). Perancangan dan Pembuatan Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 pada Proses Produksi Kaleng Berbasis Arduino. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- [6] Romadhon, A. S., & Baihaqi, J. R. (2016). Prototipe Alat Pemilah Jeruk Nipis Menggunakan Sensor Warna TC230. *Jurnal Ilmiah Mikrotek*, 1(4), 184-190.
- [7] Amin, U., Ahmad, G., Liaqat, N., Ahmed, M., and Zahoor, S. (2014). Detection & Distinction of Colors using Color Sorting Robotic Arm in a Pick & Place Mechanism. Paper ID, 20131882.
- [8] Wiryadinata, R., J. Lelono, Alimuddin. (2014). Aplikasi LDR sebagai Pendeteksi Warna Berbasis Mikrokontroler, *JSISKOM*, Vol. 4., No. 1, 12-16.
- [9] Noprana, B., Santi Aji, E., dan Hermanto, D. (2014). Perancangan Mesin Pemindah Barang Berdasarkan Warna Dengan Loading System.
- [10] Qiaoyi, L., Yanling, X., Wenlong, Y., Junsheng, H., and Huan, L. (2014). Study on Color Analyzer based on the Multiplexing of TCS3200 Color Sensor and Microcontroller. *International Journal of Hybrid Information Technology*, 7(5), 167-174
- [11] Daryanto, Teknik Dasar Elektronika Komunikasi. Bandung: PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera, 2012.