

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Administrator, “Menenggelamkan Pembuang Sampah Plastik di Indonesia,” 30 Juli 2019. [Online]. Available: <https://indonesia.go.id/narasi/indonesia-dalam-angka/sosial/menenggelamkan-pembuang-sampah-plastik-di-laut>. [Diakses 18 Februari 2023].
- [2] Y. Pusparisa, “Jumlah Sampah Plastik Sekali Pakai per Kapita di Asia Tenggara,” 21 Mei 2021. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/05/21/mayoritas-negara-asia-tenggara-penghasil-sampah-plastik-sekali-pakai-terbesar>. [Diakses 23 Februari 2023].
- [3] W. Sutana, “Penguatan Pengelolaan Sampah melalui Pendekatan Reduce Reuse Recycle (“3R”) menuju Indonesia Bersih,” [Online]. Available: <https://kpbu.kemenkeu.go.id/read/1121-1282/umum/kajian-opini-publik/penguatan-pengelolaan-sampah-melalui-pendekatan-reduce-reuse-recycle-3r-menusju-indonesia-bersih>. [Diakses 23 Februari 2023].
- [4] E. W. V. Wulandari, “Automated Trash Sorting Based Microcontroller Arduino Mega 2560 with LCD Display and Sound Notification,” dalam *IOP Conference Series : Materials Science an Engineering 725*, 2020.
- [5] V. C, S. S, S. M dan T. A. C, “Automatic Trash Sortes Using Arduino and Sensors,” *Journal YMER*, vol. 21, no. 11, pp. 37-44, 2022.
- [6] R. A. Hardiansyah, H. Fitriyah dan A. S. Budi, “Implementasi Tingkat Keasinan Telur Asin menggunakan Metode KNearest Neighbor dengan Sensor TCS3200 berbasis Arduino Mega,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 12, pp. 5622-5625, 2021.
- [7] G. I. E. Panie dan A. B. Mutiara , “Development of Robotic Arm for Color Based Goods Sorter in Factory Using TCS3200 Sensor with a Web-Based Monitoring System,” *Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC)*, 2018.
- [8] M. I. Sari, R. Handayani, S. Siregar dan B. Isnu, “Pemilah Benda Berdasarkan Sensor Warna TCS3200,” *Jurnal Telekomunikasi Elektronika Komputasi dan Kontrol*, pp. 85-90, 2018.
- [9] C. I. Prasasti, R. Yudhastuti, L. Sulistyorini, R. Adriyani, Sudarmaji, D. R. Gracia dan B. H. Solikhah, *Pengelolaan Sampah Berbahaya dan Beracun (B3) Domestik : Kenali dan Kelola Bersama Mulai dari Lingkungan Terdekat*, Jawa Timur: Airlangga University Press, 2023.

- [10] Muliadi, A. Imran dan M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan ESP32,” *Jurnal MEDIA ELEKTRIK*, vol. 17, pp. 73-79, April 2020.
- [11] L. Fikriyah dan A. Rohmanu, “Sistem Kontrol Pendingin Ruangan Menggunakan Arduino WEB Server dan Embedded Fuzzy Logic di PT.Inoac Polytechno Indonesia,” *Jurnal Infomatika SIMANTIK*, vol. 3, pp. 21-27, April 2018.
- [12] F. R. Wicaksono, A. Rusdinar dan I. P. D. Wibawa, “Perancangan dan Implementasi Alat Penyortir Barang Pada Konveyer Dengan Pengolahan Citra,” dalam *e-Proceeding of Engineering*, 2018.
- [13] A. Purnama, Fauziah dan N. D. Nathasia, “Smart Counter Pada Kapasitas Bus Transjakarta Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino Uno ATMEGA328,” *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, vol. 7, pp. 175-178, Maret 2022.
- [14] U. Latifa dan J. S. Saputro, “Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview,” *Barometer*, vol. 3, pp. 138-141, 2018.
- [15] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri dan A. Budiman, “Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3,” *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, vol. 1, pp. 22-27, Juni 2020.
- [16] B. Artono, D. N. Prakoso dan H. N. K. Ningrum, “ATS AMF Monitoring System on DSE 4520 MKII Module Based on IOT (Internet Of Things),” *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*, vol. 7, no. 4, pp. 1-5, 2022.
- [17] M. Natsir, D. B. Rendra dan A. D. Y. Anggara, “Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya,” *Jurnal PROSISKO*, vol. 6, pp. 69-72, Maret 2019.
- [18] M. Zakwan dan N. Thamrin, “Servo Motor Controller using PID and Graphical User Interface on Raspberry Pi for Robotic Arm,” dalam *International Conference on Robotic Automation System 2021 (ICORAS 2021)*, 2021.
- [19] W. Nurjaya WK dan Y. Adani, “Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Memprediksi Keputusan Calon Nasabah Dan Nasabah Tetap Bank Bri Syariah Menerima Penawaran Program Deposito Berjangka,” *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 2018.

- [20] V. Pravalika dan C. R. Prasad, "Internet of Things Based Home Monitoring and Device Control Using ESP32," *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*, vol. 8, 2019.
- [21] I. E. Panie dan A. B. Mutiara, "Development of Robotic Arm for Color Based Goods Sorter in Factory Using TCS3200 Sensor with a Web-Based Monitoring System," dalam *Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC)*, 2018.