

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. N. Yusfi and T. P. Damanhuri, "Studi Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah di Bantaran Sungai Cikapundung," *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 18, no. 2, pp. 155-166, 2012.
- [2] M. I. Mahdi, "Indonesia Hasilkan 21,88 Juta Ton Sampah pada 2021," DataIndonesia.id, 8 Februari 2022. [Online]. Available: <https://dataindonesia.id/ragam/detail/indonesia-hasilkan-2188-juta-ton-sampah-pada-2021>. [Accessed 15 Oktober 2022].
- [3] D. S. Cecep, *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*, Semarang: Gosyen Publishing, 2012.
- [4] Anonim, "Mengenal Proses Daur Ulang Logam dan Hasil Akhirnya," Dynatech International, 20 Januari 2020. [Online]. Available: <https://dynatech-int.com/en/mengenal-proses-daur-ulang-logam-dan-hasil-akhirnya/>. [Accessed 15 Oktober 2022].
- [5] I. Setyaningrum, "Karakteristik Peningkatan Pengelolaan Sampah Oleh Masyarakat Melalui Bank Sampah," *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, vol. 4, no. 2, pp. 185-196, 2015.
- [6] W. H and S. Moerdjoko, *Menghindari, Mengolah, dan Menyingkirkan Sampah*, Jakarta: Abadi Tandur, 2002.
- [7] B. S. Nasional, *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Bandung: Yayasan LPMB, 2002.
- [8] M. Andrian, "Pentingnya Pemilahan Sampah Guna Membantu dalam Pengolahan Sampah di TPS dan BumDes Dagen, Jaten," [kkn.undip.ac.id](http://kkn.undip.ac.id), 13 Agustus 2022. [Online]. Available: <https://kkn.undip.ac.id/?p=347928>. [Accessed 17 Oktober 2022].
- [9] E. Tanjung, "Miris! 2,6 Juta Ton Sampah Plastik Dibuang ke Aliran Sungai di Indonesia," *Suara.com*, 14 September 2021. [Online]. Available: <https://www.suara.com/news/2021/09/14/233533/miris-26-juta-ton-sampah-plastik-dibuang-ke-aliran-sungai-di-indonesia>. [Accessed 15 Oktober 2022].

- [10] E. Naryono and Soemarno, "Pengeringan Sampah Organik Rumah Tangga," *Indonesian Green Technology Journal*, vol. 2, no. 2, pp. 61-69, 2013.
- [11] F. Alfian, "Rancang Bangun Robot Pemilah Sampah Organik dan Non Organik," Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2019.
- [12] D. Hassan, "Inilah Alur Perjalanan Listrik, Mengalir Dari Pembangkit Hingga Sampai Ke Rumah Kita," *RuangEnergi.com*, 22 November 2020. [Online]. Available: <https://www.ruangenergi.com/inilah-alur-perjalanan-listrik-mengalir-dari-pembangkit-hingga-sampai-ke-rumah-kita/>. [Accessed 14 November 2022].
- [13] V. C. Kurnia, S. Sumiyati and G. Samudro, "Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Open Window," *Jurnal Teknik Mesin*, pp. 119-123, 2017.
- [14] C. Geraldly and C. Lubis, "Pendeteksian dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once dan Convolutional Neural Network," *Jurnal Ilmu Komputer & Sistem Informasi*, vol. 8, no. 2, 2020.
- [15] Y. Li, H. Huang, Q. Xie, L. Yao and Q. Chen, "Research on a Surface Defect Detection Algorithm Based on MobileNet-SSD," *MDPI*, vol. 8, no. 9, 2018.
- [16] K. Khairunnas, E. M. Yuniarno and A. Zaini, "Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO Untuk Mobile Robot," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 10, no. 1, 2021.
- [17] S. "Sistem Pendeteksi Pejalan Kaki di Lingkungan Terbatas Berbasis SSD Mobilenetv1 Menggunakan Gambar 360° Ternormalisasi," *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia*, vol. 3, 2021.
- [18] R. B. H, "Impact of Artificial Intelligence on Cyber Security," *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, vol. 6, no. 12, 2018.
- [19] D. D. Hutagalung, C. Hanifurohman and R. Darmawan, "Pemanfaatan Bot Telegram Sebagai Media Komunikasi dan Layanan Informasi SMP Danbi Bersinar," *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 3, no. 1, 2022.

- [20] M. I. Muklisin and A. Sholehuddin, "Pendeteksi Volume Tandon Air Secara Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno R3," *Jurnal Qua teknika*, vol. 7, no. 2, 2017.
- [21] H. Purwanto, M. Riyadi, D. W. W. Astuti and I. W. A. W. Kusuma, "Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan JSN-SR04T untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air," *Simetris*, vol. 10, no. 2, 2019.
- [22] A. Irawan, "Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjamin Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian," *Indonesia Journal of Laboratory*, vol. 1, no. 2, 2019.
- [23] K. Muludi, E. A. Andini and A. Hijriani, "Implementasi Metode Regresi Linier Sederhana Pada Penyajian Hasil Prediksi Pemakaian Air Bersih Pdam Way Rilau Kota Bandar Lampung Dengan Sistem Informasi Geografis," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 11, no. 2, 2016.