

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. M. yuni Utami, F. Listina, and N. Novariana, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Mahasiswa Dalam Penggunaan Plastik Dan Styrofoam Untuk Pembungkus Makanan Di Fakultas Kesehatan Universitas Mitra Indonesia Tahun 2020,” *J. Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, vol. 5, no. 2, p. 129, 2020, doi: 10.35842/formil.v5i2.326.
- [2] L. J. Lingga, M. Yuana, N. A. Sari, H. N. Syahida, C. Sitorus, and S. Shahron, “Sampah di Indonesia: Tantangan dan Solusi Menuju Perubahan Positif,” *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 4, no. 4 SE-Articles, pp. 12235–12247, Aug. 2024, doi: 10.31004/innovative.v4i4.14542.
- [3] M. R. S. Adzim, R. V. Rosy, U. I. Khuzaimah, and I. Hidayah, “Pemanfaatan Sampah Organik dan Anorganik Sebagai Upaya Peningkatan Kreativitas Masyarakat,” *J. Educ. Res.*, vol. 4, no. 1 SE-Articles, pp. 397–403, Mar. 2023, doi: 10.37985/jer.v4i1.121.
- [4] B. Dwi Prasetya, E. Putri Amalia, P. Devita Juliana, and R. Kumalasari Niswatin, “Implementasi Object Detection Berbasis Web untuk Klasifikasi Jenis Sampah Menggunakan YOLOv8,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Dan Sains*, vol. 4, pp. 60–65, 2025.
- [5] D. Surya Pradana, B. Rahayudi, and Suprpto, “Sistem Pakar Pendeteksi Hama dan Penyakit Tanaman Mangga Menggunakan Metode Iterative Dichotomiser Tree (ID3),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 7, pp. 2713–2720, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [6] efrizal, Susiyanti Meilina, and Emi Handrina, “Pelaksanaan Pengelolaan Sampah Di Pasar Raya Padang,” *JAPAN J. Adm. Dan Pemerintah.*, vol. 1, no. 1 SE-Articles, Jul. 2023, doi: 10.55850/japan.v1i1.73.
- [7] E. Nurwanti, S. Pramadita, and C. Asbanu, “Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun) Rumah Tangga di Kecamatan Pontianak Kota , Kota Pontianak,” vol. 11, no. 1, pp. 228–237, 2023.
- [8] M. A. N. Kediri and M. A. N. Kediri, “Pemanfaatan Sampah Organik dan Anorganik Sebagai Upaya Peningkatan Kreativitas Masyarakat,” vol. 2, no. 1, pp. 397–403.
- [9] Erika Erika and Eva Gusmira, “Analisis Dampak Limbah Sampah Rumah Tangga Terhubung Pencemaran Lingkungan Hidup,” *Profit J. Manajemen, Bisnis dan Akunt.*, vol. 3, no. 3 SE-Articles, pp. 90–102, Jun. 2024, doi: 10.58192/profit.v3i3.2245.
- [10] A. V. Annita, A. Lestari, and N. P. Adi, “Dampak Timbulan Sampah Di Tempat

- Pembuangan Akhir (TPA) Wonorejo Kabupaten Wonosobo Terhadap Lingkungan Tanah,” *Banua J. Kesehat. Lingkung.*, 2023, doi: 10.33860/bjkl.v3i1.2582.
- [11] S. Wahyuningsih, B. Widiati, T. Melinda, and T. Abdullah, “Sosialisasi Pemilahan Sampah Organik dan Non-Organik Serta Pengadaan Tempat Sampah Organik dan Non-Organik,” *Dedik. SAINTEK J. Pengabd. Masy.*, 2023, doi: 10.58545/djpm.v2i1.103.
- [12] R. A. Huda, R. F. Utama, S. N. Rodliyah, S. N. A. Salsabilla, and B. W. Harsanto*, “DEMONSTRASI PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK BERBASIS MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH DI DUKUH TILENG DESA SANGGANG,” *J. Abdi Masy.*, 2024, doi: 10.62085/jms.v2i3.155.
- [13] G. Y. Putri, Y. Nurfadhila, R. Syafril, and A. D. Akmal, “Peranan Dinas Lingkungan Hidup Kota Bukittinggi Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Organik , Anorganik , Dan B3 Berbasis Masyarakat The Role of the Bukittinggi City Environmental Service in Community-Based Organic , Inorganic , and B3 Waste Management Efforts,” pp. 11–24, 2026.
- [14] N. A. Jawad and K. H. Hassan, “Structural Characterization of NiO Nanoparticles Prepared by Green Chemistry Synthesis Using *Arundo donax* Leaves Extract,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1818, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1818/1/012007.
- [15] A. Latif, A. Z. Arfianto, H. A. Widodo, R. Rahim, and E. T. Helmy, “Motor DC PID system regulator for mini conveyor drive based-on matlab,” *J. Robot. Control*, vol. 1, no. 6, pp. 185–190, 2020, doi: 10.18196/jrc.1636.
- [16] M. F. Mubarak, M. Nasir, and D. Komalasari, “Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Penjualan Pakaian Menggunakan Algoritma Backpropagation,” *J. Comput. Inf. Syst. Ampera*, vol. 1, no. 1, pp. 29–43, 2020, doi: 10.51519/journalcisa.v1i1.3.
- [17] D. Abdullah *et al.*, “An artificial neural networks approach and hybrid method with wavelet transform to investigate the quality of Tallo River, Indonesia,” *Casp. J. Environ. Sci.*, vol. 21, no. 3, pp. 647–656, 2023, doi: 10.22124/CJES.2023.6942.
- [18] Silvi Lestari, “Artificial Neural Networks Pengenalan Pola Pasword Angka Menggunakan Metode Heteroassociative Memory,” vol. 5, no. 3, pp. 836–844, 2024, [Online]. Available: <https://www.pkm.tunasbangsa.ac.id/index.php/kesatria/article/view/409>
- [19] I. Hajar, A. Rifa, I. F. Alam, A. Ramadhan, and P. Rosyani, “Perancangan Sistem Sederhana Deteksi Helm Sepeda Motor dengan Metode Convolutional Neural Network Dan Algoritma YOLO v3,” vol. 3, no. 7, pp. 1796–1802, 2024.

- [20] G. Plastiras, C. Kyrkou, and T. Theocharides, “Efficient convnet-based object detection for unmanned aerial vehicles by selective tile processing,” *ACM Int. Conf. Proceeding Ser.*, no. September, 2018, doi: 10.1145/3243394.3243692.
- [21] R. F. Putra and D. I. Mulyana, “Optimasi Deteksi Objek Dengan Segmentasi dan Data Augmentasi Pada Hewan Siput Beracun Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO),” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 8, no. 1 SE-Computer & Communication Science, pp. 93–103, doi: 10.35870/jtik.v8i1.1391.
- [22] O. E. Olorunshola, M. E. Irhebhude, and A. E. Evwiekpaefe, “A Comparative Study of YOLOv5 and YOLOv7 Object Detection Algorithms,” *J. Comput. Soc. Informatics*, vol. 2, no. 1, pp. 1–12, 2023, doi: 10.33736/jcsi.5070.2023.
- [23] S. Ratna, “Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 11, no. 3, p. 181, 2020, doi: 10.31602/tji.v11i3.3294.
- [24] Hermawan Syahputra, J. Nainggolan, J. A. P. Sirait, Muhammad Fadlan Ikromi, and P. A. Lubis, “Red Chili Classification Using HSV Feature Extraction and Naive Bayes Classifier,” *TEKNOSAINS J. Sains, Teknol. dan Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 33–40, 2024, doi: 10.37373/tekno.v11i1.593.
- [25] S. A. R. Srg, Irhamna, M. F. Aldi, M. Ramadhan, and N. L. Siregar, “Ekstraksi Fitur Citra Berdasarkan Tekstur Dengan Glcm (Gray Level Co-Occurrence),” *JUTISAL (Jurnal Tek. Inform. Komput. Universal)*, vol. 3, no. 1, pp. 44–51, 2023.
- [26] A. A. Syahidi, *Pengolahan Citra*. 2024.
- [27] M. M. Fahmi, M. Daud, and A. Bintoro, “Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Quadcopter AR Drone 2.0 Berbasis Pengolahan Citra Warna,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, p. 32, 2022, doi: 10.29103/sisfo.v6i2.10142.
- [28] S. P. Collins *et al.*, *Jaringan Komputer*. 2021.
- [29] Regina Lo *et al.*, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Menganalisis Hubungan Kualitas Kopi dengan Lokasi Pertanian Kopi,” *J. Publ. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 100–109, 2023, doi: 10.55606/jupti.v2i2.1752.
- [30] A. Bintoro, B. Badriana, I. F. Rahman, and A. S. Suli, “Penerapan Cahaya Buatan Pada Ruangan Kelas Menggunakan Raspberry Pi,” *J. Energi Elektr.*, vol. 9, no. 2, p. 18, 2020, doi: 10.29103/jee.v9i2.3276.
- [31] K. Deuria, “Analisis Penggunaan Rele Diferensial Di Pltmg Sumbagut 2 Peaker Power Plant 250 Mw,” *J. Energi List.*, vol. 10, pp. 9–13, 2021.
- [32] M. Rosdiana, Wahyu Utomo, Muhammad Daud, “Analisa Deteksi Tingkat Kualitas Minyak Pada Buah Sawit Berdasarkan Tingkat Kematangan Warna

Buah Menggunakan Drone Berbasis Pengolahan Citra Di PTPN Membang Muda Sumut,” *J. Ilm. Univ. Muhammadiyah But.*, vol. 9, pp. 184–191, 2023.