

Daftar Pustaka

- [1] P Dewi et al., “Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian, The Effectiveness of Community Based Waste Management Systems (Case Study: Sanur Kaja Village, Denpasar City).” 2021.
- [2] I. Fathiyah et al., “Upaya Meningkatkan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Melalui Edukasi Pemilahan dan Pengelolaan Sampah,” 2023.
- [3] C Pratiwi. “Jurnal Pengabdian Masyarakat, Analisa Dampak Timbunan Sampah Di Sekitar Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Tanjung Pinggir Kota Pematangsiantar.” 2022.
- [4] B. Sugiantoro, N. Supriyana, U. Sutisna, S. Tinggi Teknik Wiworotomo, and J. Tengah, “Penerapan Mesin Pemilah Sampah Untuk Optimasi Bahan Baku Refuse Derived Fuel (RDF) Dan Produk Turunan Maggot di TPS 3R Bumdes Berkah Maju Bersama Banyumas.” 2022.
- [5] J. Castellanos-Ramos et al., “Adding proximity sensing capability to tactile array based on off-the-shelf FSR and PSoC,” *IEEE Trans Instrum Meas*, vol. 69, no. 7, pp. 4238–4250, Jul. 2020.
- [6] I. Junaed, R. Nuraini, and F. Teknologi Komunikasi dan Informatika, “Tempat sampah pintar berbasis sensor HC-SR04 menggunakan Aduino Uno R3,” 2021.
- [7] N. Hasdyna and R. Kesuma Dinata, “Analisis Matthew Correlation Coefficient pada K-Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Ikan Hias,” 2020.
- [8] R. Ahmad Ma and N. Hayati, “Sistem Monitoring Tempat Sampah Pintar Secara Real-time Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis IOT,” *Jurnal Infomedia*, vol. 4, no. 2, 2019.
- [9] A. Hanafie, S. Sukirman, K. Karmila, and M. E. Putri, “Pengembangan Tempat Sampah Cerdas Berbasis Internet of Things(IoT) Studi Kasus Fakultas Teknik UIM,” *ILTEK : Jurnal Teknologi*, vol. 16, no. 01, pp. 34–39, Apr. 2021.
- [10] K. Fatmawati, E. Sabna, Y. Irawan, *Jurnal of Computer Science*, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino.” 2020.
- [11] I. yolia dewi Widayanti, J. Maulindar, and Nurchim, “Perancangan Sistem Pemilah Sampah Organik dan Anorganik Berbasis Mikrokontroler Dengan Menggunakan Sensor Proximity,” *INFOTECH journal*, vol. 9, no. 1, pp. 207–214, May 2023.
- [12] D. Aditya Rumansyah, S. Amini, and S. Mulyati, “Rancangan Alat Pemilah Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04, Microcontroller Nodemcu, dan Sensor Proximity,” 2022.
- [13] A. Setiawan, A. Muid, and I. Nirmala, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kerusakan Bearing pada Kendaraan Roda Empat menggunakan Metode KNN (K-Nearest Neighbor),” *POSITRON*, vol. 8, no. 2.
- [14] P. Putra, A. M. H Pardede, and S. Syahputra, “Analisis Metode K-Nearest Neighbour (KNN) Dalam Klasifikasi Data Iris Bunga,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 6, no. 1, 2022.
- [15] S. H. Zulaikhah, A. Aziz, and W. Harianto, “Optimasi Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN) Dengan Normalisasi Dan Seleksi Fitur Untuk Klsifikasi Penyakit Liver,” 2022. [Online]. Available: <https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php>
- [16] A. Yudhana and dan Agus Jaka Sri Hartanta, “Algoritma K-NN Dengan Euclidean Distance Untuk Prediksi Hasil Pengerajinan Kayu Sengon,” *TRANSMISI*, vol. 22, no. 4, doi: 10.14710/transmisi.22.4.107-141.
- [17] J. Homepage, S. R. Cholil, T. Handayani, R. Prathivi, and T. Ardianita, “IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Implementasi Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Seleksi Penerima Beasiswa,” 2021.
- [18] F. Tangguh Admojo, “Indonesian Journal of Data and Science Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan Metode KNN,” vol. 1, no. 2, pp. 34–38, 2020.
- [19] D. Puspasari Wijaya and D. Heksaputra, “Sistem Penilaian Manajemen Stres dengan Variabel Fuzzy pada Pasien Rumah Sakit,” *SMARTICS Journal*, vol. 6, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.21067/smartics.v6i1.4233.
- [20] K. Tarwati, “Metode Fuzzy Logic Untuk Penentuan Kelayakan Penerima Beasiswa Mahasiswa Di Universitas Muhammadiyah Sukabumi,” *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, p. 56, 2020.
- [21] T. Takagi and M. Sugeno, “Fuzzy Identification of Systems and Its Applications to Modeling and Control.”