

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. W.A. Safitri, A. E. Karyawati, and K. Selatan, "Kombinasi Metode MFCC dan KNN dalam Pengenalan Emosi Manusia Melalui Ucapan," *JNATIA* Volume 1, Nomor 1, November 2022.
- [2] W. S. Sari and C. A. Sari, "Klasifikasi Bunga Mawar Menggunakan KNN dan Ekstraksi Fitur GLCM dan HSV," *Skatika: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 145–156, 2022.
- [3] S. Santoso, R. Hartayu, C. Anam, and D. A. Aziz, "Simulasi Simulasi Ekstraksi Fitur Suara menggunakan Mel-Frequency Cepstrum Coefficient," *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 80–87, Jul. 2022, doi: 10.34128/jsi.v8i1.357.
- [4] F. Fauziah, I. I. Tritasmoro, and S. Rizal, "Sistem Keamanan Berbasis Pengenalan Suara Sebagai Pengakses Pintu Menggunakan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC)." *e-Proceeding of Engineering : Vol.8, No.6 Desember 2021*.
- [5] D. Nurnaningsih, D. Alamsyah, A. Herdiansah, and A. A. J. Sinlae, "Identifikasi Citra Tanaman Obat Jenis Rimpang dengan Euclidean Distance Berdasarkan Ciri Bentuk dan Tekstur," *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, vol. 3, no. 3, pp. 171–178, Dec. 2021, doi: 10.47065/bits.v3i3.1019.
- [6] D. N. Fadhillah, R. Magdalena, and S. Sa'idah, "Individual Identification System Design Through Voice Using Linear Predictive Coding Methode and K-Nearest Neighbor," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, vol. 2, no. 2, pp. 95–100, Mar. 2021, doi: 10.20884/1.jutif.2021.2.2.71.
- [7] A. R. Yuliani, M. F. Amri, E. Suryawati, A. Ramdan, and H. F. Pardede, "Speech Enhancement Using Deep Learning Methods: A Review," *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, vol. 21, no. 1, p. 19, Aug. 2021, doi: 10.14203/jet.v21.19-26.
- [8] L. A. Kurniawan *et al.*, "Sistem Klasifikasi Jenis dan Warna Kendaraan Secara Real-time Menggunakan Metode k-Nearest Neighbor dan Framework YOLACT". *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, Vol. 7, No. 1, April 2021
- [9] D. T. Kusuma, "Fast Fourier Transform (FFT) Dalam Transformasi Sinyal Frekuensi Suara Sebagai Upaya Perolehan Average Energy (AE) Musik," *PETIR*, vol. 14, no. 1, pp. 28–35, Oct. 2020, doi: 10.33322/petir.v14i1.1022.
- [10] R. E. Pawening, W. J. Shudiq, and W. Wahyuni, "Klasifikasi Kualitas Jeruk Lokal Berdasarkan Tekstur dan Bentuk Menggunakan Metode k-Nearest Neighbor (k-NN)," *COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 10–17, Dec. 2020, doi: 10.33650/coreai.v1i1.1640.
- [11] R. M. Candra and A. N. Rozana, "Klasifikasi Komentar *Bullying* pada Instagram Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor," *IT Journal Research*

- and Development*, vol. 5, no. 1, pp. 45–52, Jul. 2020, doi: 10.25299/itjrd.2020.vol5(1).4962.
- [12] Y. Yunitasari, “Klasifikasi Gambar Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *Inovasi Disruptif Teknologi Informasi di Era Normal Baru*’Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2020
- [13] F. Agustina *and* Z. A. Ardiansyah, “Identifikasi Citra Daging Ayam Kampung dan Broiler Menggunakan Metode GLCM dan Klasifikasi-NN Image Identification of Local Chicken Meat *and* Broiler Chicken Meat Using GLCM Method *and* K-NN Classification,” *Jurnal INFOKAM* Vol. XVI, No. 1, Maret 2020.
- [14] D. Lionel, R. Adipranata, *and* E. Setyati, “Klasifikasi Genre Musik Menggunakan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network dan Mel-Spektrogram.” *Jurnal INFRA* Vol 7, No 1 (2019)
- [15] C. Adipradana, T. S. Pamungkas, A. Hidayat, *and* P. Srentiyono, “Analisis Spektrum Perintah Suara Berdasarkan Gender Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbours,” *TECNOSCIENZA* Vol.4 No.1 Oktober 2019.
- [16] D. Astuti, “Aplikasi Identifikasi Suara Hewan Menggunakan Metode Mel-Frequency Cepstral Coefficients (MFCC),” *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, vol. 1, no. 2, pp. 26–34, May 2019, doi: 10.20895/inista.v1i2.50.
- [17] N. A. Anggraini *and* N. Fadillah, “Analisis Deteksi Emosi Manusia dari Suara Percakapan Menggunakan Matlab dengan Metode KNN,” *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, vol. 3, no. 2, pp. 176–179, Mar. 2019, doi: 10.30743/infotekjar.v3i2.1041.
- [18] S. Bagus Setiawan *and* M. Syahrul Mubarok, “Klasifikasi Topik Berita Berbahasa Indonesia menggunakan *Weighted K-Nearest Neighbor*”, *e-Proceeding of Engineering* : Vol.5, No.1 Maret 2018.
- [19] M. Rosadi, M. Syafrullah, *and* M. Kom, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Dengan Metode Pengukur Jarak Euclidean Distance Untuk Memprediksi Kelulusan UN berdasarkan Nilai Tryout berbasis Java Dekstop Pada SMK Prima Unggul,” 2018. *SKANIKA* Volume 1 No. 1 Maret 2018.
- [20] M. A. Maula *and* H. Setiawan, “Identifikasi Karakteristik Frekuensi Suara Instrumen Peking Pada Gamelan Untuk Mendukung Pelestarian Kebudayaan Yogyakarta.”