

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Siaulhak, F. E. Susilawati, and A. Makmur, “Pengembangan multimedia face identification menggunakan metode viola jones code matlab,” *PROSIDING SEMANTIK*, vol. 2, no. 1, pp. 216–222, 2019.
- [2] A. Nurakbar, “Pengenalan wajah menggunakan metode principal component analysis (pca) dan support vector machine (svm),” *Skripsi: Universitas Komputer Indonesia, Bandung*, 2022.
- [3] M. H. Ramdani, I. G. P. S. Wijaya, and R. Dwiyanaputra, “Optimalisasi pengenalan wajah berbasis linear discriminant analysis dan k-nearest neighbor menggunakan particle swarm optimization,” *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA)*, vol. 4, no. 1, pp. 40–51, 2022.
- [4] A. Mulyadi, “Sistem pengenalan wajah menggunakan principal component analysis dan k-nearest neighbor,” *Skripsi: Universitas Komputer Indonesia, Bandung*, 2022.
- [5] R. Perangin-angin and E. J. G. Harianja, “Comparison detection edge lines algoritma canny dan sobel,” *Jurnal TIMES*, vol. 8, no. 2, pp. 35–42, 2019.
- [6] K. R. Ramadhan and W. Wirawan, “Teknik penyembunyian data yang reversible pada citra jpeg terenkripsi,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 10, no. 2, pp. A277–A284, 2021.
- [7] D. R. Fauzi, A. L. Prasasti, and A. Dinimaharawati, “Implementasi noise removal dan image restoration pada citra kabur (blur) dengan menggunakan metode lucy–richardson algorithm techniques,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 5, 2021.
- [8] M. Sakmar and I. Susilawati, “Identifikasi jenis pohon bambu berdasarkan citra tekstur daun berbasis jaringan saraf tiruan dengan metode radial basis function (rbf),” in *Seminar Multimedia & Artificial Intelligence*, vol. 3, 2020, pp. 107–115.
- [9] J. A. Widians, H. S. Pakpahan, E. Budiman, H. Haviluddin, and M. Soleha, “Klasifikasi jenis bawang menggunakan metode k-nearest neighbor berdasarkan

- an ekstraksi fitur bentuk dan tekstur,” *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, vol. 3, no. 2, pp. 139–146, 2019.
- [10] R. A. Asmara, T. A. Heryanto *et al.*, “Klasifikasi varietas biji kopi arabika menggunakan ekstraksi bentuk dan tekstur,” in *Seminar Informatika Aplikatif Polinema*, 2019, pp. 316–322.
- [11] A. Darmawan, “Aplikasi mobile pengenalan wajah secara real-time berbasis principal component analysis,” *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 57–66, 2019.
- [12] F. A. Ardandy, I. M. Pohan, A. Mitsal, F. Nusantara, and M. D. Ruliansyah, “Perbandingan algoritma naive bayes dan linear discriminant analysis dengan dataset car evaluation,” *Jurnal Rekayasa Elektro Sriwijaya*, vol. 3, no. 1, pp. 213–217, 2021.
- [13] R. U. Fauzia, B. Hidayat, and F. Oscandar, “Deteksi citra sidik bibir suku sunda dan suku minangkabau dengan metode histogram of oriented gradient (hog) dan linear discriminant analysis (lda) pada populasi mahasiswa universitas telkom,” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [14] C. A. Sari and W. S. Sari, “Pengaruh linear binary pattern (lbp) dalam pengenalan citra aksara jawa berbasis optical character recognition (ocr),” in *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, vol. 2, no. 1, 2022, pp. 23–30.
- [15] N. Dewi and F. Ismawan, “Implementasi deep learning menggunakan cnn untuk sistem pengenalan wajah,” *Faktor Exacta*, vol. 14, no. 1, pp. 34–43, 2021.
- [16] F. Susilo and J. Nasution, *Taksonomi dalam Perspektif Filsafat Ilmu*. Penerbit NEM, 2022.
- [17] S. Handoko, F. Fauziah, and E. T. E. Handayani, “Implementasi data mining untuk menentukan tingkat penjualan paket data telkomsel menggunakan metode k-means clustering,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, vol. 25, no. 1, pp. 76–88, 2020.
- [18] D. Ariyanti and K. Iswardani, “Teks mining untuk klasifikasi keluhan masyarakat menggunakan algoritma naive bayes,” *ikraith-informatika*, vol. 4, no. 3, pp. 125–132, 2020.

- [19] I. A. Sopiyan, T. H. Pudjiantoro, and I. Santikarama, "Klasifikasi penjualan jus dengan menggunakan algoritma k-nearest neighbor (k-nn) untuk penerapan konsep up-selling," in *SNIA (Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya)*, vol. 5, 2021, pp. E7–13.
- [20] D. Haryadi and R. Mandala, "Prediksi harga minyak kelapa sawit dalam investasi dengan membandingkan algoritma naïve bayes, support vector machine dan k-nearest neighbor," *IT for Society*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [21] I. Srimenganti, I. Taufik, and E. Mulyana, "Implementasi algoritma decision tree (id3) untuk penyakit campak," in *Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 2019, pp. 235–242.
- [22] A. U. Zailani and N. L. Hanun, "Penerapan algoritma klasifikasi random forest untuk penentuan kelayakan pemberian kredit di koperasi mitra sejahtera," *Infotech: Journal of Technology Information*, vol. 6, no. 1, pp. 7–14, 2020.
- [23] A. D. W. M. Sidik, I. H. Kusumah, A. Suryana, M. Artiyasa, A. P. Junfithrana *et al.*, "Gambaran umum metode klasifikasi data mining," *FIDELITY: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 34–38, 2020.
- [24] N. K. Zuhail, "Study comparison k-means clustering dengan algoritma hierarchical clustering: Ahc, k-means clustering, study comparison," in *STAINS (SEMILAR NASIONAL TEKNOLOGI & SAINS)*, vol. 1, no. 1, 2022, pp. 200–205.
- [25] E. Tavaréz, "The orl database for training and testing," <https://www.kaggle.com/datasets/tavarez/the-orl-database-for-training-and-testing>, 2018.
- [26] A. Georghiades, P. Belhumeur, and D. Kriegman, "Yale face database," <http://vision.ucsd.edu/~iskwak/ExtYaleDatabase/Yale%20Face%20Database.htm>, 2001, accessed on Jul. 01, 2022.
- [27] A. Kumar and R. Parekh, "Georgia tech face database," <https://computervisiononline.com/dataset/1105138700>, 2009, accessed on Jul. 01, 2022.
- [28] A. R. H. Martawireja, H. M. Purnama, and A. N. Rahmawati, "Analisis metode pengenalan wajah two dimensional principal component analysis (2dpca) dan kernel fisher discriminant analysis menggunakan klasifikasi knn (k-nearest neighbor)," *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur*, vol. 2, no. 2, pp. 89–98, 2020.

- [29] U. Sari and K. Budayawan, "Implementasi metode eigenface pada sistem absensi wajah berbasis php dan mysql," *Voteteknika (Vocational Teknik Elektroteknika dan Informatika)*, vol. 9, no. 3, pp. 111–122, 2021.
- [30] W. S. Dharmawan, "Komparasi algoritma klasifikasi svm-pso dan c4. 5-pso dalam prediksi penyakit jantung," *INFORMATIKA*, vol. 13, no. 2, pp. 31–41, 2022.
- [31] D. N. Zuraidah, M. F. Apriyadi, A. R. Fatoni, M. Al Fatih, and Y. Amrozi, "Menelisik platform digital dalam teknologi bahasa pemrograman," *Teknois Journal: Jurnal Ilmiah Teknologi-Informasi & Sains*, vol. 11, no. 2, pp. 1–6, 2021.
- [32] M. S. Hidayatulloh, A. Y. Permana, and W. H. Kristanto, "Pengenalan wajah dengan algoritma support vector machine dan sobel edge detection berbasis computer vision dan caffe framework," *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, vol. 19, no. 4, pp. 535–544, 2020.