

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Candra Noor Santi, "Identifikasi Biometrik Sidik Jari dengan Metode Fraktal," *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, vol. XIII, no. 1, pp. 68–72, 2008.
- [2] Y. Ferik, H. Octavianto, and H. Wahyu, "Deteksi Wajah Menggunakan Algoritma Viola Jones," *Program Studi Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Jember*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2015.
- [3] Nicco and I. Fahruzi, "Rancang Bangun Sistem Biometrik Pengenalan Wajah Menggunakan Principal Component Analysis," *Jurnal Integrasi*, vol. 6, no. 1, pp. 64–71, 2015.
- [4] K. S. Mulani Aninda, "Perancangan Aplikasi Pengenalan Citra Wajah Menggunakan Metode Complete Kernel Fisher," *Program Studi Teknik Informatika, Universitas Prima Indonesia*, vol. 3, no. 1, pp. 92–99, 2019.
- [5] M. Athoillah, "Pengenalan Wajah Menggunakan SVM Multi Kernel dengan Pembelajaran yang Bertambah," *Jurnal Online Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 84–91, 2018, doi: 10.15575/join.v2i2.109.
- [6] A. R. Syafira and G. Ariyanto, "Sistem Deteksi Wajah Dengan Modifikasi Metode Viola Jones," *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 17, no. 01, 2020.
- [7] F. L. Ramadini and E. Haryatmi, "Penggunaan Metode Haar Cascade Classifier dan LBPH Untuk Pengenalan Wajah Secara Realtime," *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, vol. 6, no. 2, 2022.
- [8] M. Ikhbal, "Penerapan Sistem Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan Metode Template Matching pada Aplikasi Absensi Menggunakan Wajah Berbasis Matlab," Padang, 2020.
- [9] T. Rahmawati, "Otomasi Tagihan Listrik dengan Citra Digital," *Teknomatika*, vol. 9, no. 1, pp. 91–101, 2016.
- [10] E. Wahyudi, D. Triyanti, and I. Ruslianto, "Identifikasi Teks Dokumen Menggunakan Metode Profile Projection Dan Template Matching," *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, vol. 03, no. 2, pp. 1–10, 2015.
- [11] P. A. Cahyan, M. Aswin, and A. Mustofa, "Segmentasi Citra Digital dengan Menggunakan Algoritma Watershed dan Lowpass Filter Sebagai Awal," *Jurusan Teknik ELEktro, Universitas Brawijaya*, 2013.
- [12] N. D. Mega Anjani, F. Farida, and M. Kurniawan, "Analisis Fitur Haar Menggunakan Algoritma Haar-Like Feature Pada Citra Kendaraan Bermotor," *Network Engineering Research Operation*, vol. 5, no. 2, p. 124, 2020, doi: 10.21107/nero.v5i2.187.
- [13] S. Chau, J. Banjarnahor, D. Irfansyah, S. Kumala, and J. Banjarnahor, "Analysis of Face Pattern Detection Using the Haar-Like Feature Method," *Journal of Information Technology Education*, vol. 2, no. 2, pp. 70–76, 2019, doi: 10.31289/jite.v2i2.2133.
- [14] H. Prasetyo, "Penerapan Algoritma Viola Jones Pada Deteksi Wajah," *Universitas Muhammadiyah Jember*, 2016.
- [15] R. C. Gonzalez and R. E. Woods, *Digital image processing*, 4th ed. New

York: Pearson Education Limited, 2018.

- [16] T. C. A.-S. Zulkhaidi, E. Maria, and Yulianto, “Pengenalan Pola Bentuk Wajah dengan OpenCV,” *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, vol. 3, no. 2, pp. 181–186, 2020, doi: 10.30872/jurti.v3i2.4033.
- [17] Fitri, K. R. R, A. Rahmansyah, and W. Darwin, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Sebagai Pusat Kendali Pada Robot 10-D,” *5th Indonesian Symposium on Robotic Systems and Control*, pp. 23–26, 2017.

