

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Naomi Adisty, “Jumlah Mahasiswa Indonesia Kian Meningkat Tiap Tahun,” *GoodStats*, Jakarta, Apr. 13, 2022. Accessed: Jun. 10, 2022. [Online]. Available: <https://goodstats.id/article/terjadi-peningkatan-intip-jumlah-mahasiswa-di-indonesia-dari-tahun-ke-tahun-viRWK>
- [2] M. R. D. Septian, A. A. A. Paliwang, M. Cahyanti, and E. R. Swedia, “Penyakit Tanaman Apel Dari Citra Daun Dengan *Convolutional Neural Network*,” *Sebatik*, vol. 24, no. 2, pp. 207–212, 2020, doi: 10.46984/sebatik.v24i2.1060.
- [3] D. Sudiana, A. D. Diponegoro, and P. S. Priambodo, “Sistem Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan Metode Hidden Markov Model (HMM),” vol. 59, 2012.
- [4] T. Susim and C. Darujati, “Pengolahan Citra untuk Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan *OpenCV*,” *J. Heal. Sains*, vol. 2, no. 3, pp. 534–545, 2021, doi: 10.46799/jsa.v2i3.202.
- [5] E. Bisong, *Building Machine Learning and Deep learning Models on Google Cloud Platform : a Comprehensive Guide for Beginners*. Ottawa: Apress, 2019.
- [6] J. Jumadi, Y. Yupianti, and D. Sartika, “Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering,” *JST (Jurnal Sains dan Teknol.*, vol. 10, no. 2, pp. 148–156, 2021, doi: 10.23887/jstundiksha.v10i2.33636.
- [7] P. N. Andono, T. Sutojo, and Muljono, *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi, 2017.
- [8] A. R. Syafira and G. Ariyanto, “Sistem Deteksi Wajah dengan Modifikasi Metode Viola Jones,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 17, no. 1, pp. 26–33, 2017, doi: 10.23917/emit.v17i1.5964.
- [9] S. F. Pane and F. N. Abdullah, *Dasar Dasar OpenCV*, 1st ed. Bandung: Kreatif, 2020.
- [10] A. R. Mitra and Efanntyo, “Perancangan Aplikasi Sistem Pengenalan Wajah Dengan Metode *Convolutional Neural Network ( CNN )* Untuk Pencatatan Kehadiran Karyawan,” *J. Instrumentasi dan Teknol. Inform.*, vol. 3, no. 1,

- pp. 1–11, 2021.
- [11] F. Endrianti, W. Setiawan, and Y. Wihardi, “Sistem Pencatatan Kehadiran Otomatis di Ruang Kelas Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network (CNN)*,” *J. Apl. dan Teor. Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 40–44, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.upi.edu/index.php/JATIKOM>
- [12] F. M. Qotrunnada and P. H. Utomo, “Metode *Convolutional Neural Network* untuk Klasifikasi Wajah Bermasker,” *Prisma*, vol. 5, pp. 799–807, 2022.