

DAFTAR PUSTAKA

- A. Oryza and M. Dewi, "Afra Oryza Mursita Dewi 123150055," 2019.
- A. Pradana, E. Paulus, and D. Setiana, "Deteksi Wajah dengan Berbagai Posisi Sudut pada Sekumpulan Orang dengan Membandingkan Metode Viola-Jones dan Kanade-Lucas-Tomasi," *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 3, p. 136, 2016, doi: 10.23887/janapati.v5i3.9920.
- Aqidah, S. N. (2019). PENGOLAHAN CITRA UNTUK PENGENALAN WAJAH MANUSIA MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN EUCLIDEAN DISTANCE. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- A. R. Syafira, "Sistem Deteksi Wajah Dengan Modifikasi Metode Viola Jones," *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 17, no. 1, pp. 26–33, 2017, doi: 10.23917/emitor.v17i1.5964.
- A. Suharso, "Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Viola-Jones dan Eigenface Dengan Variasi Posisi Wajah Berbasis Webcam," *Techno Xplore J. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 19–30, 2017, doi: 10.36805/technoxplore.v1i2.107.
- B. A. B. Ii, "Universitas Sumatera Utara 6," vol. 1, no. 2, pp. 6–38, 2001.
- B. A. B. Iii, A. Dan, and P. Sistem, "Bab iii analisis dan perancangan sistem 3.1," no. m, pp. 23–61, 2002.
- C. G. N. Wikrama, T. A. B. Wirayuda, and T. Brotoharsono, "Analisa Penerapan Metode Fisherface Untuk Pengenalan Wajah," *Univ. Telkom*, 2010.
- D. I. S. Saputra, R. A. Pamungkas, K. A. N. Ramadhan, and W. S. Anjar, "Pelacakan Dan Deteksi Wajah Menggunakan Video Langsung Pada Webcam," *Telematika*, vol. 10, no. 1, pp. 50–59, 2017.
- D. Parikesit, "UNTUK MENGIDENTIFIKASI POLA WAJAH REVIUW (IMAGE EDGE DETECTION BASED DAN MORPHOLOGY)."
- D. Yen and W. Davis, "Rapid application development (RAD)," *Inf. Syst. Consult. Handb.*, 1998, doi: 10.1201/9781420049107.ch32.
- E. P. Purwandari, "Peningkatan Kualitas Pembelajaran Pengolahan Citra Digital pada Program Studi Teknik Informatika menggunakan Model Project Based Learning," *J. Rekursif*, vol. 2, no. 1, pp. 53–62, 2014.
- H. A. Saputra, F. Utamingrum, and W. Kurniawan, "Deteksi dan Pengenalan Wajah sebagai Pendukung Keamanan Menggunakan Algoritme Haar-Classifer dan

- Eigenface Berbasis,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 3, no. 2, pp. 8928–8936, 2019.
- Karnadi. (2018). DIGITAL IMAGE PROCESSING APPLICATION DEVELOPMENT WITH MICROSOFT VISUAL BASIC . *Jurnal Digital* , 15-26.
- M. Y. Septian and Fitriyani, “Deteksi Wajah Menggunakan Metode Viola Jones pada Graphics Processing Unit Face Detection Using Viola Jones Method on Graphics Processing Unit,” pp. 4–37, 2014.
- M. Zunaidi, M. Ramadhan, and H. Winata, “Faktor Penentu Tingkat Keberhasilan Sistem Deteksi Wajah pada Citra Digital,” pp. 121–130, 1978.
- P. A. Jusia, T. Informatika, and V. Jones, “Face Recognition Menggunakan Metode Algoritma Viola Jones Dalam Penerapan Computer Vision,” vol. 11, no. 1, pp. 663–675, 2016.
- R. Arlando Saragih, “Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Fisherface,” *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 50–61, 2007, doi: 10.9744/jte.7.1.50-62.
- R. Irianto, S. Prabowo, R. Yasirandi, F. Informatika, U. Telkom, and F. Recognition, “Implementasi Face Recognition Menggunakan Metode Haar-Cascade,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 8931–8942, 2019.
- R. Wahyusari and B. Haryoko, “Penerapan Algoritma Viola Jones untuk Deteksi Wajah,” *J. Maj. Ilm. STTR Cebu*, pp. 44–49, 2014.
- Sania, Y. I. (2019). Pengolahan Citra untuk Monitoring Emosi Akademis Siswa menggunakan Metode Fisherface dan Restfull Web Services. Yogyakarta: UPN "Veteran" .
- T. Hidayat and M. Lutfi, “Pengamanan Ruang Dengan Pengenalan Pola Wajah Secara Realtime Menggunakan Metode Viola Jones,” *JASIEK (Jurnal Apl. Sains, Informasi, Elektron. dan Komputer)*, vol. 1, no. 2, pp. 106–110, 2019, doi: 10.26905/jasiek.v1i2.3446.