

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Desiani, "Kajian pengenalan wajah dengan menggunakan metode face-arg dan jaringan syaraf tiruan," vol. 5, pp. 99–111, 2007.
- A. Haris Rangkuti, "Proses Ekstraksi ciri citra dengan algoritma Local Binary Pattern," Universitas Multimedia Nusantara.
- A. N. Patil and R. B. Ranavare, "Raspberry Pi Based FaceRecognition System for Door Unlocking," *International Journal of Innovation Research in Science and Engineering (IJIRSE)*, Vol. 2 No.2, Issue 03, pp. 735-738, March 2016.
- A. Sahi, "Tematik - jurnal teknologi informasi dan komunikasi," vol. 7, no. 1 Juni 2020, vol. 7, pp. 120–129, 2020.
- A. Yoke Basuki, "Perancangan Door Lock berbasis Face Recognition dengan metoda Eigenfaces menggunakan OpenCV versi 2.4.9 dan Telegram Messenger berbasis Raspberry Pi," Jakarta, 2019.
- A. Ambarwari, Q. J. Adrian, and Y. Herdiyeni, "Analisis pengaruh data scaling terhadap performa algoritme machine learning untuk identifikasi tanaman," *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 117–112, 2020.
- B. Betavian Usdinoari, "Gabungan Dua Citra Wajah untuk Sistem Otentikasi Menggunakan PCA dan Jaringan Saraf Tiruan," [Online].
- D. D. Santika, B. Susanti, W. Anderson, and K. Wongso, "Implementasi metode backpropagation dalam klasterisasi objek," *CommIT (Communication and Information Technology) Journal*, vol. 1, p. 30, 2007.
- D. Retnoningrum, A. W. Widodo, and M. A. Rahman, "Ekstraksi ciri pada telapak tangan dengan metode local binary pattern (lbp)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, pp. 2611–2618, 2019.
- F. Y. Rahman, "Pendeteksian citra wajah manusia dari berbagai posisi menggunakan local binary pattern (lbp)," *Technologia: Jurnal Ilmiah*, vol. 8, p. 257, 2017.
- H. Al Fatta et al., "Rekayasa Sistem Pengenalan Wajah," Penerbit Andi, 2009.
- K. Hidayati, "Pengenalan wajah menggunakan metode local binary pattern (lbp) dan principal component analysis (pca) untuk citra berkualitas buruk," pp. 151–156, 2020.
- M. D. Turiyanto, D. Dan Purwanto, and R. Dikairono, "Penerapan teknik pengenalan wajah berbasis fitur local binary pattern pada robot pengantar makanan," *Teknik Elektro*, pp. 1–6, 2014.

- M. Pietikainen, A. Hadid, G. Zhao, and T. Ahonen, "Computer vision using local binary patterns," Springer Science & Business Media, 2011, vol. 40.
- R. Dewi Agushinta, "Ekstraksi fitur dengan segmentasi wajah untuk identifikasi pada sistem pengenalan wajah," 2007.
- Rekianto, "Implementasi face recognition untuk presensi kelas," 2018.
- S. F. Mardiansyah, K. N. Ramadhani, and A. Arifianto, "Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Metode Local Binary Pattern dan Artificial Neural Network Pendahuluan Studi Terkait Sistem Pengenalan Ekspresi Wajah," pp. 1–8.
- S. Kusmaryanto, "IMPLEMENTASI JARINGAN SARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK PENGENALAN WAJAH DENGAN VARIASI JARAK DAN UKURAN PIKSEL MENGGUNAKAN MATLAB 7.0."
- S. Kusmaryanto, "Jaringan saraf tiruan backpropagation untuk pengenalan wajah metode ekstraksi fitur berbasis histogram," *Jurnal EECCIS Vol. 8, No. 2, Desember 2014*, vol. 8, pp. 193–198, 2014.
- Saputra Aldiansyah Fahmi, Darujati Cahyo, "Sistem Presensi Mahasiswa Berbasis Realtime Kamera Metode Klasifikasi Haar," Universitas Narotama Surabaya, Jl. Arief Rachman Hakim 51, 60117, Indonesia, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 9, No. 3 September-Desember 2020, [5:p. 138].
- Slater, M., & Wilbur, S., "A framework for immersive virtual environments (FIVE): Speculations on the role of presence in virtual environments," *Presence: Teleoperators and Virtual Environments*, 6(6), 603-616.
- Wijayanto Bagus Septian Aditya, Utaminingrum Fitri, Arwani Issa, (2019), "Face Recognition Untuk Sistem Pengaman Rumah Menggunakan Metode HOG dan KNN Berbasis Embedded," Universitas Brawijaya, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 3, Maret 2019, [1:p. 2775].