

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, S. (2018). Deteksi Wajah Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Berbasis Webcam Pada Matlab. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 15(1), 21. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v15i1.2102>
- Ahmed, T., Singh, D., & Raman, B. (2016). Potential application of Kanade–Lucas–Tomasi tracker on satellite images for automatic change detection. *Journal of Applied Remote Sensing*, 10(2), 026018. <https://doi.org/10.1117/1.jrs.10.026018>
- Barnouti, N. H., Al-Mayyahi, M. H. N., & Al-Dabbagh, S. S. M. (2018). Real-Time Face Tracking and Recognition System Using Kanade-Lucas-Tomasi and Two-Dimensional Principal Component Analysis. *ICOASE 2018 - International Conference on Advanced Science and Engineering*, 24–29. <https://doi.org/10.1109/ICOASE.2018.8548818>
- Devito, D., Wihandika, R. C., & Widodo, A. W. (2019). Ekstraksi Ciri Untuk Klasifikasi Gender Berbasis Citra Wajah Menggunakan Metode Histogram of Oriented Gradients. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(8), 8002–8011.
- Digitalkomputer. (2020). *Sistem Operasi Waktu Nyata (RTOS)*. <https://www.digitalkomputer.com/Sistem-Operasi-Waktu-Nyata-RTOS/>
- Edu, W. (2006). Bab 2 kajian pustaka 2.1. *Pengertian Computer Vision Menurut Para Ahli*, 5–43.

- Firmansyah, R. A., & Alfianto, E. (2018). Pembuatan Haar-Cascade Dan Local Binary Pattern Sebagai Sistem Pendeteksi Halangan Pada Automatic Guided Vehicle. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(2), 1073–1082. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i2.2562>
- Gaussian, L., & Pattern, S. (n.d.). *Pengenalan Wajah dengan Menggunakan Algoritma Local Gaussian Structural Pattern dan Support Vector Machine Facial Recognition using Local Gaussian Structural Pattern Algorithm dan Support Vector Machine.*
- Haeblerlin, H. (2019). System monitoring. *Photovoltaics in Cold Climates*, 105–111. <https://doi.org/10.4324/9781315073767-14>
- Handika, Y. T., Wajah, P., & Personal, S. (2014). *Yola Tri Handika, 2014 Implementasi Metode Filter Gabor Dan Backpropagation Neural Network Pada Sistem Pengenalan Wajah Sebagai Personal Authentication Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu. 1, 2012–2014.*
- Indrabulan, T., & Syarif, I. (2020). Algoritma Interest Point dalam segmentasi citra objek kendaraan. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(1), 11–15. <https://doi.org/10.33387/protk.v7i1.1353>
- Kang, B. (2014). *A Review on Image & Video Processing. August.*
- Kavi, K., Akl, R., & Hurson, A. (2009). Real-Time Systems: An Introduction and the State-of-the-Art. *Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1002/9780470050118.ecse344>

- Kim, K. S., Jang, D. S., & Choi, H. Il. (2007). Real time face tracking with pyramidal Lucas-Kanade feature tracker. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 4705 LNCS(PART 1), 1074–1082. https://doi.org/10.1007/978-3-540-74472-6_89
- Mujib, K., Hidayatno, A., & Prakoso, T. (2018). Pengenalan Wajah Menggunakan Local Binary Pattern (Lbp) Dan Support Vector Machine (Svm). *Transient*, 7(1), 123. <https://doi.org/10.14710/transient.7.1.123-130>
- Mustofa, M. L. (2012). *Monitoring dan Evaluasi : Konsep dan Penerapannya bagi Pembinaan Kemahasiswaan* (Issue I).
- Pradana, A., Paulus, E., & Setiana, D. (2016). Deteksi Wajah dengan Berbagai Posisi Sudut pada Sekumpulan Orang dengan Membandingkan Metode Viola-Jones dan Kanade-Lucas-Tomasi. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 5(3), 136. <https://doi.org/10.23887/janapati.v5i3.9920>
- Putri, A. R. (2016). Pengolahan Citra Dengan Menggunakan Web Cam Pada Kendaraan Bergerak Di Jalan Raya. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 1(01), 1–6. <https://doi.org/10.29100/jupi.v1i01.18>
- Rahman, F. Y. (2017). Pendeteksian Citra Wajah Manusia Dari Berbagai Posisi Menggunakan Local Binary Pattern (Lbp). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 8(4), 257. <https://doi.org/10.31602/tji.v8i4.1126>
- Rosiani, U. D., & Choirina, P. (2020). Pendeteksian dan Pelacakan Lokasi Wajah

- pada Tahap Pra-pemrosesan Pengenalan Ekspresi Mikro Menggunakan Metode Kanade-Lucas-Tomasi (KLT). *Jurnal Informatika Polinema*, 7(1), 73–78. <https://doi.org/10.33795/jip.v7i1.467>
- Saputra, A., & Agung Budi W, T. (2015). Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Local Binary Pattern (LBP). *Repository Telkom University*, 1103081084.
http://repository.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/105415/jurnal_eproc/pengenalan-ekspresi-wajah-menggunakan-local-binary-pattern-lbp.pdf
- Schroff, F., Kalenichenko, D., & Philbin, J. (2015). FaceNet: A unified embedding for face recognition and clustering. *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 07-12-June*, 815–823. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2015.7298682>
- Setiawan, F., & R., D. A. (2020). Sistem Pengenalan Wajah Dengan Metode Local Binary Pattern Histogram Pada Firebase. *SeNTIK*, 4(1), 19–25.
- Sun, Y., Liang, D., Wang, X., & Tang, X. (2015). *DeepID3: Face Recognition with Very Deep Neural Networks*. 2–6. <http://arxiv.org/abs/1502.00873>
- Suprianto, D., Hasanah, R., & S., P. (2013). Sistem Pengenalan Wajah Secara Real-Time Dengan Adaboost, Eigenface PCA & MySQL. *Jurnal EECCIS*, 7(2), pp.179-184.
- Tanathong, S., & Lee, I. (2009). The improvement of KLT for real-time feature tracking from UAV image sequence. *30th Asian Conference on Remote Sensing 2009, ACRS 2009*, 2(September), 748–753.

- Tumuli, A. D. L., Najoan, X. B. N., & Sambul, A. (2017). Implementasi Teknologi Biometrical Identification untuk Login Hotspot. *Jurnal Teknik Informatika*, 12(1), 1–5. <https://doi.org/10.35793/jti.12.1.2017.17873>
- v. M. buyanov. (1967). 濟無No Title No Title No Title. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Wibowo, A. W., Karima, A., Wiktasari, Yobioktabera, A., & Fahriah, S. (2020). Pendeteksian dan Pengenalan Wajah Pada Foto Secara Real Time Dengan Haar Cascade dan Local Binary Pattern Histogram. *JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan)*, Vol. 9 No., 6 – 11.
- Wiley, V., & Lucas, T. (2018). Computer Vision and Image Processing: A Paper Review. *International Journal of Artificial Intelligence Research*, 2(1), 22. <https://doi.org/10.29099/ijair.v2i1.42>

LAMPIRAN

1. *Source code*

Source code penelitian ini dapat dilihat pada pranala berikut.

<https://github.com/okti09/skripsi2022>

2. *Dataset*

Dataset yang digunakan pada penelitian ini dapat dilihat pada pranala berikut. <https://www.kaggle.com/datasets/asriokti/datasetwajah>

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

**"SISTEM MONITORING KEBERADAAN PEGAWAI DENGAN VIDEO
PROCESSING SECARA REAL TIME"**

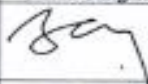
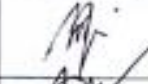
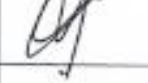

OLEH:

**ASRI OKTIANAWATI
D421 16 503**

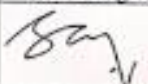
Skripsi ini telah dipertahankan pada Ujian Akhir Sarjana tanggal 25 November 2022.

Telah dilakukan perbaikan penulisan dan isi skripsi berdasarkan usulan dari penguji dan pembimbing skripsi.

Persetujuan perbaikan oleh tim penguji:

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Indrabayu, S.T., M.T., M.Bus.sys.	
Sekretaris	Dr. Ir. Ingrid Nurtanio, M.T.	
Anggota	Dr. Amil Ahmad Ilham, S.T.,MIT	
	Dr. Eng. Muhammad Niswar, S.T.,MIT	

Persetujuan Perbaikan oleh pembimbing:

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
I	Dr. Indrabayu, S.T., M.T., M.Bus.sys.	
II	Dr. Ir. Ingrid Nurtanio, M.T.	