



## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. (2005). *Teknik Pengolahan Citra Digital Menggunakan Delphi*. Yogyakarta: ANDI.
- Adi Putra, Toni Wijanarko. (2013). Pengenalan Wajah Dengan Matriks Kookurensi Aras Keabuan Dan Jaringan Syaraf Tiruan Probabilistik. *Tesis Magister Sistem Informasi Universitas Diponegoro Semarang*.
- Affandi, S. (2011). Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Eigenface Yang Berorientasi Pada Principal Component Analysis (PCA).
- Al Fatta, H. (2006). *Sistem Presensi Karyawan Berbasis Pengenalan Wajah Dengan Algoritma Eigenface*. Yogyakarta: STMIK AMIKOM.
- Fattah.H, A. (2009). *Rekayasa Sistem Pengenalan Wajah*. Yogyakarta: ANDI.
- Gonzalez, C. R. (2002). *Digital Image Processing Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Harwendhani, I. C., Ningrum, I. P., & Sarita, M. I. (2016). Sistem Pendeteksi Jumlah Mobil Dalam Intelligent Transport System (ITS) Menggunakan Metode Viola-Jones.
- Hermawati, F. A. (2013). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Irianto, K. D. (2011). *Pendeteksi Gerak Berbasis Kamera Menggunakan OpenCV Pada Ruangan*.
- Kurniawan, D. E. (2012). Rancang Bangun Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Filter Gabor.
- Muhaimin, M. S. (2013). Rancang Bangun Aplikasi Multi-face Detector Menggunakan Metode Viola-Jones pada Face Recognition.

### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.


**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Muliawan, M. R., B. I., & Brianorman, Y. (2015). Implementasi Pengenalan Wajah Dengan Metode Eigenface Pada Sistem Absensi.
- Nalwan, A. (1997). *Pengolahan Gambar Secara Digital*. Elex Media Komputindo.
- Paul, V., & Jones, M. (2004). Robust Real-Time Face Detection. *International Journal of Computer Vision*.
- Prasetyo, E. (2011). *Pengolahan Citra Digital Dan Aplikasinya Dengan MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- Pratiwi, D. E., & Harjoko, A. (2013). Implementasi Pengenalan Wajah Menggunakan PCA (Principal Component Analysis).
- Putra, D. (2009). *Sistem Biometrika Konsep Dasar*. Yogyakarta: ANDI.
- Putra, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Putra, R. S. (2013). Perancangan Aplikasi Absensi Dengan Deteksi Wajah Menggunakan Metode Eigenface.
- Putro, M. D., Bharata Adji, T., & Winduratna, B. (2012). Sistem Deteksi Wajah Dengan Menggunakan Metode Viola-Jones.
- Septihara. (2012). Sistem Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan Metode Hidden Makrov Model (HMM).
- Septian, M. Y. (2014). Deteksi Wajah Menggunakan Metode Viola Jones Pada Graphics Processing Unit.
- Shapiro, L. G. (2002). *Computer Vision*. Prentice Hall.
- Sutoyo, T., & dkk. (2009). *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Turk, M., & Pentlant, A. (1991). Face Recognition Usign Eigenface. *Proc. IEEE Conf. of Computer Vision and Pattern Recognition*, 586-591.

Viola, P., & Jones, M. J. (2004). Robust Realtime Object Detection. *International Journal of Computer Vision*, 137-154.

Wahana Komputer,. (2013). *Ragam Aplikasi Pengolahan Image Dengan Matlab*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Widiyanto, R. (2013). Analisis dan Implementasi Algoritma Fisherface pada Sistem Pengenalan Wajah Untuk Keamanan Handphone Berbasis Android.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

