

DAFTAR PUSTAKA

- Buani, D. C. P. (2014). Perancangan Sistem Informasi Akademik Dengan Menggunakan Metode Waterfall Studi Kasus Al Muallafah Islamic School. In *Seminar Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer* (Vol. 2, pp. 202–209).
- Bayu, S., Hendriawan, A., & Susetyoko, R. (2009). Penerapan Face Recognition Dengan Metode Eigenface Dalam Intelligent Home Security. *Eepis Final Project*. Retrieved from <http://repo.pens.ac.id/id/eprint/624>
- Genevine, G., & Rizal, U. (2015). Analisis Perbandingan Metode Transformasi Wavelet dan Metode Eigenface pada Pengenalan Citra Wajah dengan Analisis SWOT. *EXPERT*, 5(1).
- Giant, R. F., Darjat, D., & Sudjadi, S. (2015). Perancangan Aplikasi Pemantau Dan Pengendali Piranti Elektronik Pada Ruang Berbasis Web. *TRANSMISI*, 17(2), 70–75.
- Hannawati, A., & Prasetyo, Y. (2004). Odor Recognition dengan Menggunakan Principal Component Analysis dan Nearest Neighbour Classifier. *Jurnal Teknik Elektro*, 3(2).
- Heranurweni, S. (2010). Pengenalan Wajah Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ). *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Junaedi, G. (2016). *Teknologi Cloud Computing Presensi Pegawai Menggunakan Long RFID (Radio Frequency Identification)*. UPN “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta.
- Jusia, P. A., Kom, S., & Kom, M. (2016). Face Recognition Menggunakan Metode Algoritma Viola Jones Dalam Penerapan Computer Vision. Retrieved from <http://processor.stikom-db.ac.id/index.php/processor/article/view/118>
- Kurniawan, H., & Hidayat, T. (2008). Perancangan Program Pengenalan Wajah Menggunakan Fungsi Jarak Metode Euclidean Pada Matlab. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)* (Vol. 1). Retrieved from <http://jurnal.uui.ac.id/index.php/Snati/article/viewFile/885/839>
- Marti, N. W. (2010). Pemanfaatan gui dalam pengembangan perangkat lunak Pengenalan citra wajah manusia menggunakan metode Eigenfaces. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. Retrieved from <http://www.jurnal.uui.ac.id/index.php/Snati/article/download/1951/1726>
- Nuh, M. (2017). Pembangunan Sistem Informasi Presensi Siswa Pada Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Rembang Berbasis Finger Print. *Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 5(1).
- Pratiwi, D. E., & Harjoko, A. (2013). Implementasi Pengenalan Wajah Menggunakan PCA (Principal Component Analysis). *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 3(2), 175–184.
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi*. Andi.

- Puri, R. W. A., & Achmad Hidayatno, S. T. (2010). Pengenalan Wajah Menggunakan Alihragam Wavelet Haar dan Jarak Euclidean. *Teknik Elektro Undip, Semarang*. Retrieved from http://www.elektro.undip.ac.id/el_kpta/wp-content/uploads/2012/05/21060110151062_MTA.pdf
- Putra, D. (2007). Sistem Verifikasi Menggunakan Garis-garis Telapak Tangan. *Teknologi Elektro*, 6(2), 46–51.
- Putra, D. (2010). *Pengolahan citra digital*. Penerbit Andi.
- Putro, M. D., Adji, T. B., & Winduratna, B. (2012). Sistem Deteksi Wajah dengan Menggunakan Metode Viola-Jones.
- Riand, A. M., Isnanto, R. R., & Zahra, A. A. (2015). Ekstraksi Ciri Citra TELApak Tangan Dengan Alihragam Gelombang Singkat Haar Menggunakan Pengenalan Jarak Euclidean Pada Sistem Presensi. *Transient*, 4(1), 12–16.
- Rufendhi, B. C. (2014). *Penerapan Euclidean distance pada eigenface untuk monitoring ruangan secara realtime berbasis webcam dengan pencocokan wajah* (PhD Thesis). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Saputra, D. I. S., Pamungkas, R. A., Ramadhan, K. A. N., & Anjar, W. S. (2017). Pelacakan Dan Deteksi Wajah Menggunakan Video Langsung Pada Webcam. *Telematika*, 10(1), 50–59.
- Saputra, I. (2016). Analisa Dan Perancangan Aplikasi Pengenalan Wajah Manusia Melalui Webcam Dengan Menerapkan Algoritma Principal Component Analysis. *Jurnal Ilmiah Infotek*, 1(1).
- Sitorus, S. A. (2008). Sistem Keamanan Ruangan dengan Sensor LDR dan Handphone. *Sistem Keamanan Ruangan Dengan Sensor LDR Dan Handphone*.
- Suharso, A. (2017). Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Viola-Jones dan Eigenface Dengan Variasi Posisi Wajah Berbasis Webcam. *TechnoXplore: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 1(2). Retrieved from <http://journal.ubpkarawang.ac.id/index.php/teknikinformatika/article/download/107/99>
- Suprianto, D., Hasanah, R. N., & others. (2014). Sistem Pengenalan Wajah Secara Real-Time dengan Adaboost, Eigenface PCA & MySQL. *Jurnal EECCIS*, 7(2), 179–184.
- Triatmoko, A. H., Pramono, S. H., & Dachlan, H. S. (2014b). Penggunaan Metode Viola-Jones dan Algoritma Eigen Eyes dalam Sistem Kehadiran Pegawai. *Jurnal EECCIS*, 8(1), 41–46.
- Wardoyo, S., Wiryadinata, R., & Sagita, R. (2016). Sistem Presensi Berbasis Algoritma Eigenface Dengan Metode Principal Component Analysis. *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 3(1), 61–68.
- Wijaya, A. A., & Prayudi, Y. (2010). Implementasi Visi Komputer Dan Segmentasi Citra Untuk Klasifikasi Bobot Telur Ayam Ras. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi*

Informasi (SNATI). Retrieved from
<http://jurnal.uui.ac.id/index.php/Snati/article/viewFile/1949/1724>

- Wurdianarto, S. R., Novianto, S., & Rosyidah, U. (2014). Perbandingan Euclidean Distance Dengan Canberra Distance Pada Face Recognition. *Techno. Com*, 13(1), 31–37.
- Zain, R. H. (2013). Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Passive Infra Red (PIR) Dilengkapi Kontrol Penerangan Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 dan Real Time Clock DS1307. *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan-Universitas Pendidikan Indonesia*, 6(1), 146–162.
- Zayuman, H., Santoso, I., & Isnanto, R. R. (2011). *Pengenalan Wajah Manusia Menggunakan Analisis Komponen Utama (PCA) dan Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan-Balik* (PhD Thesis). Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip.