

DAFTAR PUSTAKA

- Abulkashem, M., Akhter, M., Ahmed, S. dan M. A. (2011). Face Recognition System Based on Principal Component Analysis (PCA) with Back Propagation Neural Networks (BPNN). *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2(6), 5518.
- Agustin, M., dan Prahasto, T. (2012). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Jurusan Teknik Komputer Di Politeknik Negeri Sriwijaya. *Sistem Informasi Bisnis*, 2, 89–97.
- Andrijasa.M.F dan Mistianingsih. (2010). Jumlah Pengangguran di Provinsi Kalimantan Timur Dengan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Backpropagation. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 5(1).
- Arifin, O. T. (2011). Pengenalan Pola Sidik Jari Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Dengan Metode Pembelajaran Backpropagation. *JURNAL APLIKASI FISIKA*, 7(1), 1–11.
- Bisri, H. dkk. (2013). Klasifikasi Citra Paru-Paru dengan Ekstraksi Fitur Histogram dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *SAINS DAN SENI POMITS*, 2.
- Devi, S. Suganthi dan Suhasini, A. (2016). Implimentation of FKP Based Biometric Identification System Using Pca with Neuro Fuzzy Neural Network. *Journal of Recent Research in Engineering and Technology*, 3(9), 19–32.
- Gajbhiye, S., dan Arora, P. T. S. (2016). ANN Classifier for Finger *knuckle* Print Recognition using Gabor Feature. *International Journal of Computer Application*, 6(1), 36–39.
- Hana, F. M. (2013). Sistem Identifikasi Biometrik Finger *knuckle* Print Menggunakan Histogram Equalization dan *Principal Component Analysis* (PCA). *Teknik Informatika*.
- Indah, M. N. (2009). Identifikasi Sidik Jari Menggunakan Pendekatan Jaringan Syaraf Buatan Dengan Metode Propagasi Balik. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan*, 2(1), 31–39.

- Indriani, A. (2014). Klasifikasi Data Forum dengan menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI), 5–10.
- Kadir, A., dan Susanto, A. (2013). Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Andi.
- Kashyap, Kalpna dan Yadav, M. (2013). Fingerprint Matching Using Neural Network Training. *International Journal Of Engineering And Computer Science*, 2(6), 2041–2044.
- Kaur, Supreet dan Singla, S. (2016). Study of different techniques for human identification using finger *knuckle* approach. *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology.*, 2(4), 1–3.
- Kominfo. (2014). Kementerian komunikasi dan informatika. Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Diambil dari https://kominfo.go.id/index.php/content/detail/3834/Siaran+Pers+No.+17-PIH-KOMINFO-2-2014+tentang+Riset+Kominfo+dan+UNICEF+Mengenai+Perilaku+Anak+dan+Remaja+Dalam+Menggunakan+Internet+/0/siaran_pers
- Kumar, A. (2012). Can We Use Minor Finger *knuckle* Images to Identify Humans?, 55–60.
- Kusumanto, RD. dan Tomponu, A. N. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan.
- Lestari, W. (2013). Sistem deteksi pola sepuluh sidik jari seseorang dengan menggunakan pengolahan citra dan jaringan syaraf tiruan, 105–109. Diambil dari <http://cfp.apikescm.ac.id/files/Wiji.pdf>
- Munir, R. (2004). Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik. Bandung: Informatika Bandung.
- Muntas, A., Sirajudin, I. A., dan Purnomo, M. H. (2011). Appearance Global and Local Structure Fusion for Face Image Recognition. *TELKOMNIKA*, 9.
- Nawi, N. M. dkk. (2013). A New Back-Propagation Neural Network Optimized. *Iccsa 2013*, 413–426. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-39637-3>
- Nurmila, N., Sugiharto, A., dan Sarwoko, E. A. (2005). Algoritma back propagation neural network untuk pengenalan pola karakter huruf jawa. *Jurnal Masyarakat Informatika*, ISSN 2086-4930, 1, 1–10.

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.

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

- Patel, O., Maravi, Y. P., dan Sharma, S. (2013). A Comparative Study Of Histogram Equalization Based Image Enhancement. *SIPIJ*, 4.
- Puspitaningrum, D. (2006). Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan. Yogyakarta: Andi.
- Putra, D. (2010). Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Ranadhi, D., Indarto, W., dan Hidayat, T. (2006). Implementasi Learning Vector Quantization (LVQ) Untuk Pengenal Pola Sidik Jari Pada Sistem Informasi Narapidana LP Wirogunan. *Media Informatika*, 4(1), 51–65.
- Santi, C. N. (2011). Mengubah Citra Berwarna Menjadi *grayscale* dan Citra biner. *Teknologi Informasi DINAMIK*, 16(1), 14–19.
- Siang, J. J. (2005). Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya dengan Matlab. Yogyakarta: ANDI.
- Smith, L. I. (2002). A tutorial on Principal Components Analysis. <https://doi.org/10.1016/j.jvs.2005.12.071>
- Soleh, A. (2013). Pengembangan Sistem Pengenalan Wajah 2D Dengan Implementasi Algoritma Eigenface Dan Manhattan Distance. Universitas Pendidikan Indonesia. Diambil dari repository.upi.edu
- Song, F., Guo, Z., dan Mei, D. (2010). Feature selection using *Principal Component Analysis*. IEEE.
- Sutoyo, T, Mulyanto. Edy, Suhartono. Vincent, Dwi Nurhayati Oky, W. (2009). Teori Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Andi.
- Syakhala, A. R. (2015). Perbandingan Metode *Principal Component Analysis* (PCA) Dengan Metode Hidden Markov Model (HMM) Dalam Pengenalan Identitas. *Rekursif*, 3(2), 68–81.
- Zaw, K. P., & Khaing, A. S. (2014). *Implementation of Contactless Finger knuckle Identification System*, 3(6), 1599–1605.