



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 mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad. Usman. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemogramannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Amelia, Lia., Marwati, Rini. 2011. “*Perbandingan Metode Roberts dan Sobel dalam Mendeteksi Tepi Suatu Citra Digital*”.

Bishop, C.M, 2006. Information Science and Statistics. Springer Science-Bussines Media, LLC, Newyork, NY 10013, USA.

Damayanti, Fitri. 2013. “*Pengenalan Tanda Tangan dengan Metode Modified Direction Feature (MDF) dan Euclidian Distance*”. Prosiding Conference On Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems, ISBN 978-602-7776-72-2.

Desiani, Anita., Arhami, Muhammad. 2006. *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.

Hermawati, Fajar Astuti. 2013. *Pengolahan citra digital*. Yogyakarta : Andi.

Kalera, Meenakshi., Srihari, Sargur., Xu, Aihua. 2015. “*Offline Signature Verification and Identification Using Distance Statics*”. International Journal of Patern Recognition and Artificial Intelligence, Vol 8 No.7.

Kaswidjanti, Wilis., Fani, Heru. 2014. “*Analisis dan Perancangan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Metode Backpropogation Pada Aplikasi Pengenalan Tanda Tangan*”. Vol.3, No.2 .

Koerich, Alessandro L. 2005. “*Unconstrained Handwritten Character Recognition Using Different Classification Strategies*”, IEEE International Conference, ICIP.

Kusumadewi, Sri.2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab & Excel Link*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Kuswadi, Son . 2007. *Kendali cerdas, Teori dan Aplikasi Praktisnya*. Yogyakarta: Andi Offset.



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 mengujikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- Kumalasanti, Arum., Ernawati., Dwiandiyanta,Yudi. 2015. “*Identifikasi Tanda Tangan Statik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropogation dan Wavelet haar*”, *Simposium Nasional RAPI XIV*, ISSN 1412-9612
- Muis, Saludin. 2006. *Teknik Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta :Graha Ilmu.
- Nurkholis,Mochamad., Fuad, Yusuf. 2014. “*Aplikasi Deteksi Tepi Sobel Untuk Identifikasi Tepi Citra Medis*”, Vol 3 No.2
- Nurmila, Nazla., Sugiharto, Aris., Sarwoko, Eko Adi. 2013. “*Algoritma Backpropogation Neural Network Untuk Pengenalan Pola Karakter Huruf Jawa*”, *Jurnal Masyarakat Informatika*, Vol 1 No.1, ISSN 2086-4930.
- Puspitasari, Dewi. 2011. "Identifikasi Jenis Shorea Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik Berdasarkan Karakteristik Morfologi Daun" *Skripsi Institut Pertanian Bogor*. Bogor: tidak diterbitkan.
- Putra, Darma. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi
- Pourshahabi, Muhammad Reza., Sigari, Mohamad Hoseyn., Poureza, Hamid Reza. 2009. “*Offline Handwritten Signature Identification and Verification Using Contourlet Transform*”.*International Conference of Soft Computing and Patern Recognition, IEEE*
- Qur'aini, Difla., Safrina, Rosmalinda. 2010. “*Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization untuk Aplikasi Pengenalan Tanda Tangan.*” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*.
- Shatil, Adnan Md. Shoeb. 2006. “*Bangla Optical Character Recognition Using Kohonen Network*”,Working Papers.
- Siang. Jong Jek. 2006. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemogramannya Menggunakan Matlab*.Yogyakarta: Andi.
- Sutojo, T., Mulyanto, Edi., Suhartono, Vincent .2011. *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi
- Turino., Purwanto, Yuliman., Soeleman, Arief. 2009. “*E-Learning Bahasa*



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 mengujikan 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.

Inggris Berbasis Web". Jurnal Teknologi Informasi, Vol 5, No 2, ISSN 1414-9999

Wijaya, Erick. 2012. "Analisis Intensitas Metode Pendekatan Tepi Sobel". *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, Vol 1 .

Wijaya, Marvin Ch., Prijono, Agus . 2007. *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Matlab*. Bandung : Informatika.

Wulanningrum, Resty., Utami, Ema., Amborowati, Armadyah. 2014. "Implementasi Principal Component Analysis Untuk Identifikasi Citra Tanda Tangan", Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia. ISSN 2302-3805