



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

- Adythia, A., Purnama, B. dan Hevanie, F. (2013) “Analisis Dan Implementasi Sistem Pengenalan Telinga Manusia Dengan Menggunakan *Scale Invariant Feature Transform* (SIFT) Dan *Learning Vector Quantization* (LVQ),” *Telkom University*, hal. 1–11.
- Ariani, M. (2015) Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Deteksi Penyakit Jantung Koroner (PJK) Menggunakan Metode *Learning Vector Quantization 2* (LVQ2) [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Arif, S. R., Rizal, A. dan Usman, K. (2008) “Deteksi Tumor Otak Berdasarkan Citra *Magnetic Resonance Imaging* (MRI) Berbasis Jaringan Saraf Tiruan *Radial Basis Function* (RBF),” *Telkom University*, hal. 1–7.
- Cahyani, A. D., Khotimah, B. K. dan Rizkillah, R. T. (2014) “Perbandingan Metode SOM (*Self Organizing Map*) Dengan Pembobotan Berbasis RBF (*Radial Basis Function*),” *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 7(1), hal. 85–92.
- Devega, M. (2013) Diagnosis Kerusakan Bantalan Gelinding Menggunakan Metode *Radial Basis Function Neural Network* (RBFNN). *Jurnal Teknologi Technoscientia*
- Dwitra, J. dan Samsuryadi (2014) “Identifikasi Pribadi Berdasarkan Citra Telinga dengan Jaringan Syaraf Propagasi Balik,” *Jurnal Generic*, 9(1), hal. 301–308.
- Ernastuti, D. (2012) “Implementasi Metode *Hough* dan Jarak *Mahalanobis* pada Sistem Biometrik Pengenalan Telinga dengan Menggunakan *Library Open CV*,” *Jurnal Generic*, hal. 1–12.
- Eryadi, R. A., Dayawati, R. N. dan Wirayuda, T. A. B. (2009) “Penerapan Metode *Principal Component Analysis* (PCA) dan *Radial Basis Function* (RBF) dalam Pengenalan Ekspresi Wajah Manusia,” *Telkom University*, hal. 1–7.
- Gradhianta, T. dan Fuad, D. Y. (2013) “Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan *Radial Basis Function* untuk Pengenalan *Genre Musik*,” *Jurnal Generic*, hal. 1–4.
- Haryono, A. E. M. (2005) “Pengenalan Huruf Menggunakan Model Jaringan Saraf Tiruan *Radial Basis Function* Dengan *Randomize Cluster Decision*,” *SNATI 2005*, hal. 1–5.
- Jariah, A., Irawan, M. I. dan Mukhlash, I. (2011) “Pengenalan Pola Tanda Tangan Menggunakan Metode *Moment Invariant* Dan Jaringan Syaraf *Radial Basis Function* (RBF),” *Jurnal Generic*, hal. 85–92.



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.

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

- Kadir, A. A. S. (2013) *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. I. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kadir, A. dan Susanto, A. (2012) *Pengolahan Citra Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Mu, Z., Yuan, L., Xu, Z., Xi, D. dan Qi, S. (2004) “*Shape and Structural Feature Based Ear Recognition*,” *National Natural Science Foundation of China*, (60375002), hal. 663–664.
- Nasution, R. (2003) “*Teknik Sampling*,” hal. 1–7: Penerbit Andi.
- Nugroho, M. A. (2012) *Adaptive Genetic Algorithm (AGA) Radial Basis Function (RBF) Neural Network Untuk Klasifikasi*. Telkom University.
- Pratama, R. I. P., Purnama, B. dan Dayawati, R. N. (2014) “*Pengenalan Biometrik Telinga Menggunakan Speeded Up Robust Feature (SURF) dan Support Vectore Machine (SVM)*,” *Telkom University*, hal. 1–7.
- Putra, T. W. A. (2013) *Pengenalan Wajah Dengan Matriks Kookurensi Aras Keabuan dan Jaringan Syaraf Tiruan Probabilistik*. *Telkom University*,
- Rachman, F. A., Hidayat, B. dan Atmaja, R. D. (2013) “*Deteksi Penyakit Kulit Menggunakan Filter 2D Gabor Wavelet dan Jaringan Syaraf Tiruan Radial Basis Function*,” *Telkom University*, hal. 1–11.
- Rachmat, A., Wirayuda, T. A. B. dan Suliiyo, M. D. (2013) “*Sistem Identifikasi Biometrik Ruas Jari Tangan Manusia Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA) dan Learning Vector Quantization (LVQ)*,” *Telkom University*, hal. 1–9.
- Ragan, E. J., Johnson, C., Milton, J. N. dan Gill, C. J. (2016) “*Ear Biometrics For Patient Identification In Global Health : A Cross - Sectional Study To Test The Feasibility Of A Simplified Algorithm*,” *BMC Research Notes*. BioMed Central, hal. 1–12. doi: 10.1186/s13104-016-2287-9.
- Rahman, M. I., Purnama, B. dan Pudjoatmodjo, B. (2014) “*Sistem Identifikasi Telinga Menggunakan Scale Invariant Feature Transform (SIFT) Dan K-Nearest Neighbor (K-NN)*,” *Telkom University*, hal. 1–11.
- Samosir, R. O., Wilandari, Y. dan Yasin, H. (2015) “*Perbandingan Metode Klasifikasi Regresi Logistik Biner Dan Radial Basis Function Network Pada Berat Bayi Lahir Rendah (Studi Kasus: Puskesmas Pamenang Kota Jambi)*,” *Jurnal Gaussian*, 4(4), hal. 997–1005.
- Sari, E. (2014) *Klasifikasi Bentuk - Bentuk Tulang Daun Dengan Menggunakan Metode Principal Component Analisys (PCA)* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sayekti, I., Gernowo, R. dan Sugiharto, A. (2012) “*Pengujian Model Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Kualifikasi Calon Mahasiswa Baru Program Bidik*

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

Misi,” *Sistem Informasi Bisnis*, 3, hal. 144–148.

- Sipayung, A. H. S., Rizal, A. dan Wibowo, S. A. (2011) “Analisis Dan Identifikasi Manusia Melalui Biometrik Telinga Dengan Metode *Gray Level Run Length (GLRL)*,” *Telkom University*, hal. 1–19.
- Suryadi, D., Hidayat, R. dan Nugroho, H. A. (2014) “Pengembangan Sistem Identifikasi Multimodal Dengan Menggunakan Wajah Dan Telinga,” *Telkom University*, hal. 436–443.
- Swastina, L. (2013) “Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Penentuan Jurusan Mahasiswa,” *Gema Aktualita*, 2(1), hal. 93–98.
- Tripathi, K. P. (2011) “A Comparative Study of Biometric Technologies with Reference to Human Interface,” *International Journal of Computer Application*, 14(5), hal. 10–15.
- Widiarni, D., Trimartani dan Wicaksono, A. (2009) “Antropometri Telinga Sebagai Dasar Diagnosis dan Perencanaan Rekonstruksi Kelainan Daun Telinga,” *Telkom University*, hal. 1–19.
- Wuryandari, M. D. dan Afrianto, I. (2012) “Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* dan *Learning Vector Quantization* pada Pengenalan Wajah,” *Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1, hal. 45–51.
- Yuan, L., Mu, Z. dan Xu, Z. (2005) “Using Ear Biometrics for Personal Recognition,” *National Natural Science Foundation of China*, (60375002), hal. 221–222.