

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.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrijasa.M.F, & Mistianingsih. (2010). Jumlah Pengangguran di Provinsi Kalimantan Timur Dengan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Backpropagation. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 5(1).
- Asih, I., Simbolon, R., Yatussa, F., Wanto, A. (2018). Penerapan Algoritma *Backpropagation* dalam Memprediksi Persentase Penduduk Buta Huruf di Indonesia, 4(2).
- Atthina, N., & Iswari, L. (2014). Klasterisasi Data Kesehatan Penduduk untuk Menentukan Rentang Derajat Kesehatan Daerah dengan Metode K-Means.
- Ayu, F. (2019). Implementasi Jaringan Saraf Tiruan Untuk Menentukan Kelayakan Proposal Tugas Akhir, 3(2), 44–53.
- Budianita, E., & Prijodiprodo, W. (2013). Penerapan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Status Gizi Anak 1. *IJCCS*, 7(2), 155–166.
- Dana, S. R. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Kompetensi Dasar Ayat Jurnal Penyesuaian Mata Pelajaran Akuntansi Kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Bae Kudus. *Economic Education Analysis Journal*, 1(2), 1–7.
- Dany Candra Febrianto, H. M. (2013). Penerapan Jaringan Saraf Tiruan dengan Metode Pembelajaran Backpropagation untuk Mengetahui Tingkat Kualifikasi Calon Siswa pada Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di MAN 2 Banjarnegara. *JUITA, II*, 189–197.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *DATA MINING : Concepts and Techniques* (3rd ed.).
- Kharis, R. M. R., Isnanto, R. R., & Zahra, A. A. (2014). Prediksi Angka Partisipasi Sekolah Di Jawa Tengah Umur 16-18 Tahun Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan-Balik. *TRANSIENT*, 3.


**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.

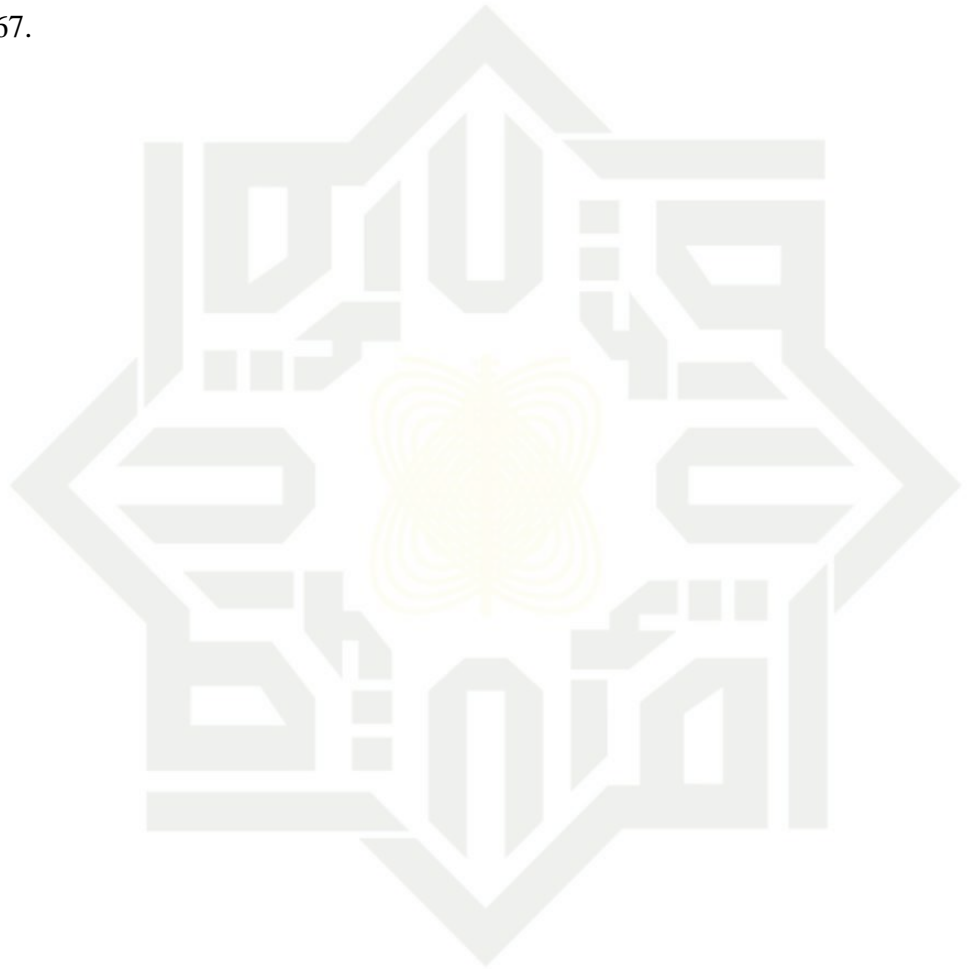
- Kusumawati, D., Winarno, W. W., & Arief, M. R. (2015). Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural Network dan Particle Swarm Optimization. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 37–42.
- Lestari, C. D. (2013). Klasifikasi jenis shorea berdasarkan morfologi daun menggunakan jaringan syaraf tiruan propagasi balik levenberg-marquardt.
- Negnevitsky, M. (2002). *Artificial Intelligence* (2nd ed.).
- Niken Puji Astuti, Kusrini, M. R. A. (2015). Analisis Prediksi Tingkat Ketidaksiplinan Siswa Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Pacitan). *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 91–96.
- Nurmila, N., Sugiharto, A., & Sarwoko, E. A. (2007). Algoritma back propagation neural network untuk pengenalan pola karakter huruf jawa, *1*, 1–10.
- Panjewati, S., & Tarigan, R. (2015). Hubungan Tingkat Pendidikan Orang tua dan Lingkungan Belajar Dengan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII SMP Negeri 5 Medan Tahun Pembelajaran 2014 / 2015, *3*(4), 129–139.
- Puspitanigrum, Dwi (2006). *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: Andi.
- Ricardus Anggi Pramunendar, Ika Novita Dewi, H. A. (2013). Penentuan Prediksi Awal Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Back Propagation Neural Network dengan Metode Adaboost. *SEMANTIK*, 298–304.
- Setti, S., & Wanto, A. (2019). Analysis of Backpropagation Algorithm in Predicting the Most Number of Internet Users in the World, *3*(2), 110–115.
- Siswanto. (2010). *Kecerdasan Tiruan*. Yogyakarta.
- Siswanto, Tauchid Noor, C. F. (2017). Lingkungan Sosial Siswa, Tingkat Pendidikan Orang Tua Dan Hasil Belajar Ips ( Studi Pada Siswa Kelas Ix Smpn 1 Jambon Ponorogo ), *11*(1), 1–11.
- Slameto (2010). *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

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.

Sutojo, T., Edy Mulyanto, & Vincent Suhartono. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.

Untung Suwardi, Abdul Syukur, R. A. (2012). Komparasi Algoritma Backpropagation, Nearest Neighbor, dan Decision Tree Untuk Mendeteksi Penyakit Demam Berdarah Pada Pasien Opname. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(1), 57–67.



UIN SUSKA RIAU