


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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

- Agus Aan Jiwa Permana, W. P. (2014). Sistem Evaluasi Kelayakan Mahasiswa Magang Menggunakan Elman REcurrent Neural Network. *IJCCS*, 8 No. 1.
- Catra Aditya Wisnu Aji, Moch. Abdul Mukid, H. Y. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Pertumbuhan Penduduk Kota Semarang Tahun 2011 Menggunakan Geographically Weighted Logistic Regression. *Gaussian*, 3 No.2.
- Desiani, M. A. dan A. (2006). *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.
- Ekawati, N. (2015). Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Curah Hujan pada Kantor stasiun Meteorologi Hang Nadin Batam. *Imlu Komputer Dan Informatika*, 4 No. 1.
- Hadiansyah, F. . (2017). Prediksi Harga Cabai dengan Pemodelan Time Series ARIMA. *Indonesian Journal of Computing*, 2(1).
- Irawan, U. Y. dan M. I. (2015). Perbandingan Performansi Metode Peramalan Fuzzy Time Series yang Dimodifikasi dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Sains Dan Seni ITS*, 4.
- Jefri Radjabaycolle, R. P. (2016). Prediksi Penggunaan Bandwidth Menggunakan Elman Recurrent Neural Network. *Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10 Nomor 2.
- Kosasi, S. (2014). Penerapan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Untuk Memprediksi Nilai Ujian Sekolah. *Teknologi*, 7 Nomor 1.
- Kristanto, A. (2004). *Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: Grava Media.
- Laluma, R. H. (2012). Analisis Produktivitas Pegawai Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Propagasi Balik. *Computech & Bisnis*, 6.
- Liga Primabakara, Dimas Anton Asfani, Y. N. (2016). Pemodelan Arus Arcing Tegangan Rendah pada Kabel Fleksibel (Serabut) menggunakan Elman Neural Network. *Teknik ITS*, 5 No. 2.



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.

- Maulida, A. (2011). Penggunaan Elman Recurrent Neural Network dalam Peraman Suhu Udara sebagai Faktor yang Mempengaruhi Kebakaran Hutan.
- Mistianigsih, M. F. A. dan. (2010). Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Jumlah Pengangguran di Provinsi Kalimantan Timur Dengan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Backpropagation. *Informatika Mulawarman*, 5 No. 1.
- Muis, D. I. S. (2017). *Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: Teknosain.
- Muis, S. (2010). *Teknik Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Musli Yanto, Sarjon Defit, dan G. widi N. (2015). Analisis Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Jumlah Reservasi Kamar Hotel Dengan Metode Backpropagation. *KomTekInfo*, 2 No 1.
- Nugroho, K. (2016). Model Analisis Prediksi Metode Fuzzy Time Series. *Infokam*.
- Pekanbaru, B. K. S. (2015). *Kota Pekanbaru Dalam Angka 2015*. Pekanbaru: BPS Kota Pekanbaru.
- Pekanbaru, B. K. S. (2016). *Kota Pekanbaru Dalam Angka 2016*. Pekanbaru: BPS Kota Pekanbaru.
- Pekanbaru, B. P. S. (2017). *Kota Pekanbaru Dalam Angka 2017*.
- Press, L. (2012). *Pertumbuhan Penduduk dan Kesejahteraan*. Yogyakarta: LIPI Press (YOI).
- R. Hadapiningradja Kusumodestoni, A. K. Z. (2015). Prediksi Kecepatan Angin Menggunakan Model Neural Network Untuk Mengetahui Besar Daya Listrik Yang Dihasilkan. *Disprotek*, 6 No. 1.
- Risa Ruri Indraswari dan Julaeni Yuhan. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penudaan Kelahiran Anak Pertama DI Wilayah Pedesaan Indonesia. *Kependudukan Indonesia*, 12 No.1.



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.

- Sangadji, I. B. (2009). Prediksi Perilaku Pola Pengunjung Terhadap Transaksi Pada Toko Buku Gramedia Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Back Propagation. *Informatika*, 5 No. 2.
- Sinta Radini, R. G. dan S. (2013). Rancang Bangun Sistem Peramalan Konsumsi Daya Listrik dengan Artificial Neural Network Backpropagation. *Sistem Informasi Bisnis*.
- Sudarsono, A. (2016). Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Bacpropagation Kota Bengkulu. *Media Infotama*, 12.
- Sundaram N Mohana, Sivandam, subha, R. (2016). Elman Neural Network Mortality Predictor for Prediction Mortality Due to Pollution. *International Journal of Applied Engineering Research*.
- Sutojo, Mulyanto, Edy, Suhartono, V. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.
- Y. A. Lesnussa, S. Latuconsina, E. R. P. (2015). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMA (Studi kasus: Prediksi Prestasi Siswa SMAN 4 Ambon). *Matematika Integrasif*, 11 No. 2.