

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

- Agustin, Maria, and Toni Prahasto. 2012. "Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Jurusan Teknik Komputer." *Sistem Informasi Bisnis* 02 02: 89–97.
- Amrin. 2015. "Analisa Kelayakan Pemberian Kredit Mobil Dengan Menggunakan Neural Network Backpropagation." *Techno Nusa Mandiri* XII (1): 49–55.
- Dewi, Candra, and M. Muslikh. 2013. "Perbandingan Akurasi Backpropagation Neural Network Dan ANFIS Untuk Memprediksi Cuaca." *Journal of Scientific Modeling & Computation* 1 (No.1 – 2013 ISSN 2303-0135 7): 7–13.
- Fatkhurrozi, Bagus, M. Aziz Muslim, and Didik R. Santoso. 2014. "Optimasi Penentuan Status Aktivitas Gunung Merapi Menggunakan Metode Hybrid Anfis Dan Particle Swarm Optimization (PSO)." *Techno* 15 (No. 2, ISSN 1410 - 8607): 15–22.
- Goel, Ruchi, and Namita Gupta. 2014. "Survey on Acceptance Testing Technique". *International Journal of Software and Web Sciences ( IJSWS )*: India.
- Khoeriyah, Ari, and Anies. 2015. "Aspek Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) Di Kabupaten Bandung Barat" 47 (pISSN: 0126-074X; eISSN: 2338-6223): 137–43.
- Kurniawan, Heri. 2012. "Sistem Penentuan Tingkat Kualitas Air Pada Depot Air Minum Air Minum Menggunakan Metode K-Nearst Neighbor (KNN)", Skripsi Teknik Infomatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Kusanti, Jani, and Sri Hartati. 2015. "Identifikasi Gangguan Neurologis Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)." *IJCCS* 9 (No.2, ISSN: 1978-1520): 187–96.
- Kusumadewi, Sri, and Sri Hartati. 2010. *Neuro Fuzzy*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kuwoyo, Deni, and Nazori Agani. 2015. "Model Perhitungan Kebutuhan Bandwidth Jaringan Komputer Menggunakan Sistem Pakar Fuzzy Dengan Metode ANFIS", *Jurnal TICOM* Vol. 3 No. 3.
- Marpaung, Manuel Deddy Oke, and Bowo Djoko Marsono. 2013. "Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Sukolilo Surabaya Ditinjau Dari Perilaku Dan Pemeliharaan Alat." *JURNAL TEKNIK POMITS* 2 (ISSN: 2337-3539).
- Mirza, Muhammad Navis. 2014. "Hygiene Sanitasi Dan Jumlah Coliform Air Minum." *Kesehatan Masyarakat* 9 (2): 167–73.
- Pradana, Yoga Ardy, and Bowo Djoko Marsono. 2013. "Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Sukodono, Sidoarjo Ditinjau Dari Perilaku Dan Pemeliharaan Alat." *JURNAL TEKNIK POMITS* 2 (ISSN: 2337-3539 (2301).
- Putra, Aditya Agung, and Ir Rinaldi Munir. 2014. "Pemanfaatan Sistem Inferensi Fuzzy Pada Aplikasi Pendiagnosis Penyakit Kulit Pada Anak." *Jurnal Sarjana Institut Teknologi Bandung Bidang Teknik Elektro Dan Informatika*.
- Radji, Maksun, Heria Oktavia, and Herman Suryadi. 2008. "Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Sukolilo Surabaya Ditinjau Dari Perilaku Dan Pemeliharaan Alat" V (2): 101–9.
- Suyanto, S.T., M.Sc. 2008. *Soft Computing*. bandung: BI-Obses.

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.

- Tjahjono, Anang, Entin Martiana, and Taufan Harsilo Ardhinata. 2011. "Penerapan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System ( ANFIS ) Untuk Sistem Pengambilan Keputusan Distribusi Obat Pada Sistem Informasi Terintegrasi Puskesmas Dan Dinas Kesehatan." *Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya (EEPIS) 2011* (ISBN: 978-979-8689-14-7): 978–79.
- Wandrivel, Rido, Netty Suharti, and Yuniar Lestari. 2012. "Penelitian Kualitas Air Minum Yang Diproduksi Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Bungus Padang Berdasarkan Persyaratan Mikrobiologi." *Jurnal Kesehatan Andalas 6* (3): 129–33.
- Welim, Yohannes Yahya, and T W Wisjhnuadji. 2014. "Pemodelan Sistem Pakar Berbasis Adaptive Neuro Fuzzy Untuk Melakukan Prediksi Tingkat Pencemaran Udara Berdasarkan ISPU ( Indeks Standar Pencemar Udara ) Studi Kasus : Wilayah DKI." *Jurnal STMIK AMIKOM Yogyakarta*.
- Widodo, Thomas Sri. 2005. *Sistem Neuro Fuzzy Untuk Pengolahan Informasi, Pemodelan Dan Kendali*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wijaya, I Made Kusuma, Ni Nyoman Mestri Agustini, and Gede Doddy Tisna MS. 2014. "Pengetahuan, Sikap Dan Aktivitas Remaja SMA Dalam Kesehatan Reproduksi Di Kecamatan Buleleng." *Jurnal Kesehatan Masyarakat 10*
- Wulandari, Suci, Arum Siwiendrayanti, and Anik Setyo Wahyuningsih. 2015. "Higiene Dan Sanitasi Serta Kualitas Bakteriologis Damiu Di Sekitar Universitas Negeri Semarang." *Unnes Journal of Public Health 4*.