

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

- Adip, M. 2009. *Cara Mudah Memahami dan Meghindari Hipertensi, Jantung, dan Stroke* Yogyakarta :Dianloka Pustaka.
- Anggraeny, F. T., Hatta, H. R. 2011. *Probabilistic Fuzzy Neural Network untuk Deteksi Dini Penyakit Jantung Koroner*. Jurnal Informatika Mulawarman. 6(2) : 75-79.
- Budianita, E., Prijodiprodjo, W. 2013. *Penerapan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Status Gizi Anak*. IJCCS, Vol.7, N0.2, Juli 2013.
- Djohan, T. B. A. 2011. *Penyakit Jantung Koroner dan Hypertensi*.
- Direktorat Bina Farmasi. 2006. “*Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Jantung Koroner Fokus Sindrom Koroner Akut*”. Departemen Kesehatan.
- Effendy, N., Subagja., Faisal, A. 2008. *Prediksi Penyakit Jantung Koroner (PJK) Berdasarkan Faktor Risiko Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation*. SNATI, ISSN:1907-5022.
- Fagustina, A. F., Hakim, F. A., Syaifuddin, K., Ardita, V. R. *Memprediksi Penyakit Jantung Koroner dengan Menggunakan Algoritma LVQ*. Universitas Sebelas Maret.
- Fitria, D., Ma’sum, M. A., Imah, E. M., Gunawan, A. A. S. 2014. *Automatic Arrhythmias Detection Using Various Types Of Artificial Neural Network Based Learning Vector Quantization (LVQ)*. Jurnal Of Computer Science and Information, Volume 7, Issue 2, June 2014.
- <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/-43k.> , akses 02 Juni 2015.
- Indrabayu, Harun, N., Pallu, M.S., Achmad, A., Fikha. 2012. *Prediksi Curah Hujan Dengan Jaringan Saraf Tiruan*. HASIL PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK ISBN 978-979-127255-0-6 Volume 6 :Desember 2012.

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

- Kusumadewi, Sri dan Sri Hartati. (2010). *NEURO – FUZZY Integrasi sistem Fuzzy & Jaringan Syaraf* (Edisi Kedua). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, Sri. 2003. *Artificial Intelligent (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Larandipa, L. A., Pontia, F. T., Triyanto, D. *Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Diagnosa Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan Metode Backpropagation*.
- Lubis. EN. 2007. *Penyakit Jantung Koroner Pada Anak dan Pencegahannya*. Tersedia di [http: www.gizinet.com](http://www.gizinet.com). Diakses tanggal 28 September 2007.
- Masters, T. 1993. *Practical neural network recipes in C++*. Academic Press.
- Puspasari, Maslikhadkk. *Prediksi Tingkat Risiko Penyakit Jantung Koroner (PJK) Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor (FK-NN)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Puspitaningrum, D. 2006. *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Andi : Yogyakarta.
- Rahmawati, A. C., Zulaekah, S., Rahmawaty, S. *Aktivitas Fisik dan Rasio Kolesterol (HDL) pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di Poliklinik Jantung RSUD DR Moewardi Surakarta*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Jurnal Kesehatan*, ISSN 1979-7621, VOL.2, NO.1, JUNI 2009 Hal 11-18.
- Septyandy, M. R. 2012. *Prediksi Penyebaran Lateral Saturasi Air Dari Atribut Seismik Dengan Menggunakan Artificial Neural Network Pada Lapangan Boonsville*. Universitas Indonesia.
- Sutojo, T., Mulyanto, E., Suhartono, V. 2011. *Kecerdasan Buatan*. ANDI : Yogyakarta.
- Wahyuni, E. G., Prijodiprojo, W. 2013. *Prototype Sistem Pakar untuk Mendeteksi Tingkat Resiko Penyakit Jantung Koroner dengan Metode Dempster Shafer*

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.

(Studi Kasus : RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta). IJCCS, 7(2) : 133-144
ISSN: 1978-1520.

Yani, A. 2012. *Penerapan ANFIS Untuk Pengenalan Sinyal EKG*. Jurnal SAINTIKOM. 11(2) : 94-100.

Za'iid, Y. I. 2009. *Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit Jantung Koroner Menggunakan Metode Perceptron*. Universitas Dian Nuswantoro.

Zakiah, Dinie. 2008. *"Faktor-Faktor Resiko yang Berhubungan dengan Hipertensi dan Hiperlipidemia Sebagai Faktor Resiko PJK Diantara Pekerja Di Kawasan Industri Pulo Gadung Tahun 2006*. Universitas Indonesia, Depok.