

## DAFTAR PUSTAKA

- A.Olusola, Adetunmbi dkk, “*Analysis of KDD’99 Intrusion Detection Dataset for Selection of Relevance Features*”, 2010
- Abadi, Delki, ”*Perbandingan Algoritme Feature Selection Information Gain dan Symmetrical Uncertainty pada Data Ketahanan Pangan*”, 2013
- Ali, Syed Imran dan Shahzad, Waseem, “*A Feature Subset Selection Method based on Symmetrical and Colony Optimization*”, 2012
- Alimudin, Akhmad dkk, “*Sistem Deteksi Intrusi Pada Jaringan Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor dan Teori Dempster Shafer*”, 2013
- Anif, Muhammad dkk, “*Penerapan Intrusion Detection System (IDS) dengan Metode Deteksi Port Scanning pada Jaringan Komputer di Politeknik Negeri Semarang*”, 2015
- Anisyah, Novi dkk, “*Aplikasi Mobile untuk K-Nearest Neighbor pada Intrusion Detection System Berbasis Snort*”, 2011
- Arifin, Muhammad, “*IG-KNN untuk Prediksi Costumer Churn Telekomunikasi*”, 2015
- Chou, Te-Shun dkk, “*Correlation-Based Feature Selection for Intrusion Detection Design*”, 2007
- Essra, Aulia dkk, “*Analisi Information Gain Attribute Evaluation untuk Klasifikasi Serangan Intrusi*”, 2016
- Fachrul Pralienka Bani, “*Perbaikan Prediksi Kesalahan Perangkat Lunak Menggunakan Seleksi Fitur dan Cluster-Based Classification*”, 2017
- Firqiani, Hida Nur dkk, “*Seleksi Fitur Menggunakan Fast Correlation Based Filter Pada Algoritma Voting Feature Intervals 5*”, 2007
- Ginting, Sindy Erika Br, dkk, “*Voting Based Extreme Learning Machine dalam Klasifikasi Computer Network Intrusion Detection*”
- Handrianto, Yopi dan Supendar, Hendra, “*Analisa Monitoring Lalu Lintas Paket Data Menggunakan Intrusion Detection System*”, 2014

- Haq, Nutan Farah dkk, “*Application of Machine Learning Approaches in Intrusion Detection System: A Survey*”, 2015
- Id-SIRTII/CC - Indonesia Security Incident Response Team on Internet Infrastructure/Coordination Center, “*Data Internet Trafik Minggu Ke-5 Bulan Juli Tahun 2015*”. [Online] Available: [www.idsirtii.or.id/mingguan/bulan/Juli/2015.html](http://www.idsirtii.or.id/mingguan/bulan/Juli/2015.html) (diakses pada 08 Agustus 2017)
- Jiang, Bai-Ning dkk, “*A Hybrid Feature Selection Algorithm : Combination of Symmetrical Uncertainty and Generic Algorithms*”, 2011
- Kayacik, H. Gunes dkk, “*Selecting Features for Intrusion Detection: A Feature Relevance Analysis on KDD 99 Intrusion Detection Dataset*”, 2005
- Mahrus, Muhammad dkk, “*Sistem Pendeteksi Serangan Adaptif dengan Menggunakan Algoritma Genetik*”, 2013
- Maihendra, Ridho, “*Penerapan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MK-NN) untuk Memprediksi Putusan Perkara Perceraian*”, 2016
- Mutaqien, Indera Zainul, “*Pengembangan Metode Seleksi Fitur dan Transformasi Data Pada Sistem Deteksi Intrusi Dengan Pembatasan Ukuran Cluster dan Sub-Medoid*”, 2016
- Mutrofin, Siti dkk, “*Optimasi Teknik Klasifikasi Modified K Nearest Neighbor Menggunakan Algoritma Genetika*”, 2014
- Nurhadi, Naldi, “*Aplikasi Intelligence Intrusion Detection System (IIDS) Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Mendeteksi Serangan Pada Jaringan*”, 2017
- Ozgur, Atilla dan Erdem, Hamit, “*A Review of KDD99 Dataset Usage in Intrusion Detection and Machine Learning between 2010 and 2015*”, 2016
- Panggabean, Esty CF, “*Optimasi Parameter Pada Fast Correlation Based Filter Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization Untuk Klasifikasi Meagenom*”, 2017
- Parvin, Hamid dkk, “*MKNN : Modified K-Nearest Neighbor*”, 2008
- Purbasari, Intan Yuniar dan Nugroho, Budi, “*Benchmarking Algoritma Pemilihan Atribut pada Klasifikasi Data Mining*”, 2013

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.

- Ramadhani, Kurniawan Nur dkk, *“Implementasi Swarm Intelligence pada Intrusion Detection System”*, 2011
- Rampure, Vinod dan Tiwari, Akhilesh, *“A Rough Set Based Feature Selection on KDD CUP 99 Dataset”*, 2015
- Rasepta, Kevin Martha, *“Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Metode Modified K-Nearest Neighbor”*, 2016
- Senliol, Baris dkk, *“Fast Correlation Based Filter (FCBF) with a Different Search Strategy”*, 2009
- Simanjuntak, Tri Halomoan dkk, *“Implementasi Modified K-Nearest Neighbor Dengan Otomatisasi Nilai K Pada Pengklasifikasian Penyakit Tanaman Kedelai”*, 2017
- Susanto, Bekti Maryuni, *“K-Nearest Neighbor (K-NN) untuk Mendeteksi Gangguan Jaringan Komputer pada Intrusion Detection Dataset”*, 2014
- Suyanto, *“Artificial Intelligence Searching Reasoning Planning and Learning”*, Bandung, Informatika, 2007
- Stolfo, Salvatore J dkk, *“Intrusion Detector Learning”*. [Online] Available: <http://kdd.ics.uci.edu/databases/kddcup99/task.html> (diakses pada 08 Agustus 2017)
- Tavallae, Mahbod dkk, *“A Detailed Analysis of the KDD CUP 99 Data Set”*, 2009
- Wafiyah, Fakihtin dkk, *“Implementasi Algoritma Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) untuk Klasifikasi Penyakit Demam”*, 2017
- Werdani, Ajeng Kesuma, *“Penerapan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MK-NN) Pada Identifikasi Citra Daging Sapi dan Daging Babi”*, 2015
- \_\_\_\_\_, *“Data KDD CUP 1999 : Computer Network Intrusion Detection”*. [Online] Available: <http://www.kdd.org/kdd-cup/view/kdd-cup-1999/Data> (diakses pada 08 Agustus 2017)
- \_\_\_\_\_, *“KDD CUP (KDD Nuggets)”*. [Online] Available: <http://www.kdnuggets.com/datasets/kddcup.html> (diakses pada 08 Agustus 2017)

**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.

\_\_\_\_\_, "Web Attack Visualization". [Online] Available: [www.akamai.com/us/en/about/our-thinking/state-of-the-internet-report/web-attack-visualization.jsp](http://www.akamai.com/us/en/about/our-thinking/state-of-the-internet-report/web-attack-visualization.jsp) (diakses pada 08 Agustus 2017)

