

Daftar Istilah

<i>Anomaly detection</i>	Salah satu metode <i>intrusion detecton system</i>
Backpropagation	Metode training dalam jaringan saraf tiruan untuk update bobot berdasarkan nilai <i>error</i> output jaringan..
BPNIDS	Neural Network Intrusion Detection System atau Intrusion Detection System berbasis jaringan saraf tiruan <i>backpropagation</i>
CG	Conjugate Gradient merupakan salah satu solusi numeris untuk persamaan linear dan non linear
CGFR	Algoritma Conjugate Gradient Fletcher Reeves
<i>Classifier</i>	Algoritma klasifikasi yang digunakan sebagai alat untuk pengklasifikasian data.
<i>Data Mining</i>	Ekstraksi informasi potensial yang terkandung secara implisit pada <i>database</i> .
Dataset	Kumpulan data besar
<i>Detection Rate (DR) / Recall</i>	Parameter deteksi intrusi
Fletcher Reeves (FR)	Metode optimasi algoritma untuk update bobot pada saat propagansi balik jaringan saraf tiruan .
Intrusi	upaya untuk mendapatkan akses ilegal ke <i>resource</i> jaringan atau mem- <i>by-pass</i> sistem keamanan yang ada
<i>Intrusion Detection System (IDS)</i>	suatu proses monitoring kejadian yang terjadi pada sistem komputer atau jaringan serta menganalisisnya untuk mengetahui aktivitas tersebut termasuk normal atau intrusi
JST	Jaringan Saraf Tiruan merupakan salah satu metode machine learning untuk <i>pattern recognition</i> .
KDD (<i>Knowledge Data Discovery</i>)	<i>Knowledge Data Discovery</i> dan <i>Data Mining</i> merupakan salah satu metode untuk mengekstraksi informasi dari suatu data.
MSE	MSE atau <i>Mean Square Error</i> adalah ukuran estimasi error suatu output atau perbedaan nilai output dan target dari jaringan saraf tiruan
NNIDS	Neural Network Intrusion Detection System atau Intrusion Detection System berbasis jaringan saraf tiruan
<i>Supervised learning</i>	Pembelajaran tertuntun dengan kelas dan label pada data.
<i>Threshold</i>	Nilai <i>conditional mutual information</i> rata-rata.