

DAFTAR ISTILAH

<i>Anomaly Detection</i>	Mengetahui aktivitas yang normal atau intrusi sesuai dengan pola normal.
MSE	<i>Mean Square Error</i> (MSE) yang merupakan ukuran untuk error yang diestimasi.
JST	Jaringan Saraf Tiruan merupakan suatu arsitektur jaringan untuk memodelkan cara kerja sistem syaraf manusia (otak) dalam melaksanakan tugas tertentu khususnya pengenalan pola dengan efektivitas jaringan sangat tinggi.
<i>Line Search</i>	Teknik line search untuk meminimumkan kinerja selama arah pencarian,
CG	Conjugate Gradient merupakan algoritma pencarian yang arah pencariannya berdasarkan pada arah conjugasinya.
Fletcher Reeves	Metode optimasi algoritma untuk update bobot pada saat propagansi balik jaringan saraf tiruan.
Data Mining	proses menemukan <i>knowledge</i> dari sejumlah data yang besar dan disimpan dalam <i>database</i> atau <i>repository</i> .
<i>Dataset</i>	Kumpulan data besar
<i>Recall</i>	Parameter deteksi intrusi pada sistem.
Intrusi	Aktivitas yang tidak normal atau upaya untuk mendapatkan akses ilegal ke <i>resource</i> jaringan atau masuk ke sistem keamanan yang ada tanpa izin.
Intrusion Detection System (IDS)	suatu proses <i>monitoring</i> kejadian yang terjadi pada sistem komputer atau jaringan serta menganalisanya untuk mengetahui aktivitas tersebut termasuk normal atau intrusi.
KDD (Knowledge Data Discovery)	ekstraksi pola-pola yang mewakili <i>knowledge</i> secara implisit dan disimpan dalam <i>database</i> atau <i>repository</i> yang berkapasitas besar.
Backpropagation (BP)	Metode training dalam jaringan saraf tiruan untuk update bobot berdasarkan nilai error output jaringan.
<i>Threshold</i>	Nilai ambang batas.
<i>Supervised learning</i>	Pembelajaran tertuntun dengan kelas dan label pada data.
<i>Precision</i>	tingkat ketepatan untuk mengukur tingkat efektivitas pada sistem
<i>F-Measure</i>	pengukuranyang mengkombinasikan <i>precision</i> dan <i>recall</i> .