

Daftar Istilah

ANN	: <i>Artificial Neural Network</i>
BEI	: Bursa Efek Indonesia
Emiten	: perusahaan yang memperoleh dana melalui pasar modal, baik dengan menerbitkan saham atau obligasi dan menjualnya secara umum kepada masyarakat; perusahaan yang mencatatkan sahamnya dan diperdagangkan di bursa saham.
<i>Global minimum</i>	: titik dengan nilai terendah absolut dari suatu fungsi optimasi
<i>Hyperplane</i>	: Garis pemisah antara dua buah kelas pada ruang input
IDX	: <i>Indonesia Stock Exchange</i>
IHSG	: Indeks Harga Saham Gabungan
ISE	: <i>Istanbul Stock Exchange</i>
klasifikasi biner	: klasifikasi dengan keluaran berupa dua jenis keputusan.
<i>Local minimum</i>	: titik dengan nilai rendah dari suatu fungsi optimasi namun bukan nilai absolut dari fungsi tersebut
<i>Machine learning</i>	: bagian dari teknologi kecerdasan artifisial yang lebih menitikberatkan pada konstruksi dan pelatihan sistem sehingga sistem ini dapat “belajar” dari data yang diberikan
MSE	: <i>Mean Square Error</i>
<i>Non-linear</i>	: Kondisi dimana data masukan (<i>input</i>) tidak terkait / bersifat independen dengan data keluaran (<i>output</i>)
<i>Overbought</i>	: Kondisi yang tepat untuk melakukan aksi jual. Hal ini didasarkan karena harga saham yang diperdagangkan tidak akan bergerak lebih tinggi lagi. Sehingga pergerakan harga akan lebih pasti, yaitu bergerak ke bawah.
<i>Overfit</i>	: Kondisi saat sistem yang dibangun lebih baik atau cocok untuk data <i>training</i> , yang terlihat dari perbandingan nilai akurasi data <i>training</i> yang lebih bagus daripada data <i>testing</i> pada saat pengujian.
<i>Oversold</i>	: Kondisi yang tepat untuk melakukan aksi beli. Hal ini didasarkan karena harga saham tidak akan bergerak lebih rendah lagi. Sehingga pergerakan harga akan lebih pasti, yaitu bergerak ke atas.
<i>running</i>	: proses pengujian sistem dengan menggunakan komputer.
<i>Supervised learning</i>	: subkonsep dari <i>machine learning</i> dimana proses belajar yang dilakukan membutuhkan sesuatu yang memiliki pengetahuan tentang lingkungan.
SVM	: <i>Support Vector Machine</i>
<i>Time-series</i>	: rangkaian data yang berupa nilai pengamatan yang diukur selama kurun waktu tertentu, berdasarkan waktu dengan interval yang sama.