

DAFTAR ISTILAH

<i>Big data</i>	:	Kumpulan data yang memiliki dimensi yang sangat kompleks.
<i>Business Intelligence</i>	:	Strategi dan teknologi yang digunakan oleh perusahaan untuk data analisis informasi bisnis.
<i>Categorical</i>	:	Data yang berbentuk karakter atau tidak numerik.
<i>Data archeology</i>	:	Metode untuk mengembalikan gudang informasi dalam format baru dari format yang telah digunakan.
<i>Data dredging</i>	:	<i>Data dredging</i> adalah analisis data dengan jumlah yang besar tanpa melihat kemungkinan hubungan antara data.
<i>Data preprocessing</i>	:	Proses pemrosesan data mencakup data <i>cleaning</i> , <i>dimensionality reduction</i> , <i>features selection</i> dan <i>normalization</i> .
<i>Dimensionality reduction</i>	:	Proses menyederhanakan data tetapi tidak menghilangkan informasi dari data tersebut.
Entropi	:	Ukuran dari keseragaman informasi yang diproses. Semakin tinggi entropi, maka semakin sulit untuk menggambarkan kesimpulan dari informasi.
<i>Feature selection</i>	:	Proses pemilihan <i>subsets</i> dari variabel yang relevan yang digunakan dalam pembuatan model.
Interval	:	Pengukuran yang diukur dalam satuan ukuran yang sama. Nilai terdapat nilai positif, “0” dan negatif.
<i>Knowledge extraction</i>	:	Proses pembuatan pengetahuan dari data terstruktur dan tidak terstruktur.
Masa Tunggu Lulusan	:	Interval waktu mahasiswa mulai dari dinyatakan lulus dari Perguruan Tinggi sampai mendapatkan pekerjaan pertama.
<i>Noisy</i>	:	<i>Random error</i> atau variansi pada variabel yang diukur.

<i>Nominal</i>	:	Data yang digunakan dalam penamaan atau pelabelan variabel tanpa terdapat nilai kuantitatif.
<i>Numeric</i>	:	Kuantitas yang dapat diukur yang digambarkan dalam bentuk integer dan bilangan riil.
<i>Ordinal</i>	:	Atribut yang memiliki nilai yang memiliki arti dari urutan dan tingkat di antaranya, tetapi ukuran di antaranya tidak diketahui.
<i>Outlier</i>	:	Pengamatan yang masuk pada jarak yang tidak wajar dari nilai <i>random</i> sampel dari populasi.
<i>Ratio</i>	:	Atribut yang memiliki nilai 0 inheren.
<i>Rules</i>	:	<i>Output</i> algoritma dari model <i>decision tree</i> .
Variabel <i>dependent</i>	:	Variabel yang <i>output</i> yang dikeluarkan oleh model berdasarkan <i>input</i> yang dimasukkan ke dalam model.
Variabel <i>independent</i>	:	Variabel yang masukan ke dalam sistem untuk membuat model.