

## DAFTAR ISTILAH

<i>Artificial Neural Network</i>	Jaringan syaraf tiruan
<i>Backpropagation</i>	Metode pelatihan perambatan balik dalam jaringan syaraf tiruan untuk meng- <i>update</i> bobot berdasarkan nilai kesalahan <i>output</i> jaringan
<i>Bias</i>	Batas nilai ( <i>threshol</i> d) sehingga suatu <i>output</i> dalam neural network akan diaktifkan
Bobot (weight)	Parameter bobot untuk input dalam neural network sehingga memiliki variasi nilai yang berbeda sesuai dengan nilai pembobotnya
<i>Data mining</i>	Pengumpulan, pemakaian data historis untuk menemukan keteraturan, pola dan hubungan dalam set data berukuran besar.
<i>Dumb pipe</i>	Merupakan jaringan sederhana dengan <i>bandwidth</i> yang cukup tinggi untuk mentransfer <i>byte</i> antara perangkat
<i>Epoch</i>	Ukuran dari berapa kali semua vektor pelatihan digunakan sekali untuk memperbaiki bobot.
<i>Error</i>	Perbedaan antara nilai yang diprediksikan dengan nilai pengamatan sebenarnya untuk satu populasi
<i>Financial Distress</i>	Kondisi kesulitan keuangan dalam perusahaan
<i>Financial Ratio</i>	Alat analisis keuangan perusahaan untuk menilai kinerja suatu perusahaan berdasarkan perbandingan data keuangan yang terdapat pada laporan keuangan
<i>Forward Propagation</i>	Perambatan maju
<i>Hidden layer</i>	Merupakan simpul <i>layer</i> yang dianalogikan sebagai <i>layer</i> tersembunyi yang berfungsi sebagai lapisan yang meneruskan respon dari <i>input</i>
<i>Input</i>	Data masukan yang berupa nilai
<i>Layer</i>	Terdiri dari unit-unit simpul atau neuron yang berperan

Neuron	Merupakan satuan kerja utama dari sistem syaraf yang berfungsi menghantarkan impuls listrik yang terbentuk akibat adanya suatu stimulus. Sistem kerja neuron menjadi dasar ide dari <i>artificial neural network</i>
<i>Output layer</i>	Terdiri dari unit-unit neuron atau simpul yang berfungsi sebagai penyedia solusi dari data <i>input</i>
<i>Over The Top (OTT)</i>	Layanan dengan konten berupa data, informasi atau <i>multimedia</i> yang berjalan melalui jaringan <i>internet</i> .
<i>Testing</i>	Proses pengujian dalam jaringan syaraf tiruan
<i>Training</i>	Proses pelatihan dalam jaringan syaraf tiruan