

DAFTAR ISTILAH

Biner	Sistem bilangan yang terdiri dari dua angka, yaitu nol dan satu
Biometrik	Karakteristik biologis makhluk hidup
Bobot	Faktor pengali setiap sinapsis
Citra latih	Citra yang dijadikan sebagai acuan untuk proses identifikasi
Citra uji	Citra yang digunakan untuk menguji akurasi hasil identifikasi
<i>Crop</i>	Pemotongan gambar
Dekomposisi	Melewatkan sinyal pada rangkaian filter
<i>Grayscale</i>	Representasi citra biner yang beraras keabuan
<i>High Pass Filter</i>	Filter yang melewatkan frekuensi tinggi
<i>Input layer</i>	<i>Layer</i> yang menerima input secara langsung dari luar jaringan
<i>Layer</i>	Sekumpulan neuron yang terkoneksi pada <i>input</i> yang sama dan menghasilkan <i>output</i> dengan tujuan yang sama
<i>Lavenberg-Marquadt</i>	Sebuah algoritma yang pelatihan jaringan 10-100 kali lebih cepat dari metode <i>gradient descent backpropagation</i> pada umumnya, dengan cara menghitung <i>Jacobian matrix</i>
<i>Low Pass Filter</i>	Filter yang melewatkan frekuensi rendah
μ	Nilai awal skalar μ
Neuron	Elemen dasar pada jaringan saraf tiruan yang merupakan abstraksi dari saraf biologis. Merupakan penjumlahan dari hasil perkalian antara input dengan bobot lintasan dan fungsi transfernya.

<i>Output layer</i>	<i>Layer</i> yang keluarannya dilewatkan ke luar jaringan
<i>Overfitting</i>	Suatu kondisi dimana <i>error</i> pada pelatihan sangat kecil, namun ketika data baru diberikan kepada jaringan tersebut, <i>error</i> -nya semakin besar
Piksel	Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik
<i>Rugae Palatina</i>	Tonjolan pada <i>interior mukosa palatum</i> yang terdapat di setiap median dari <i>raphae palatina</i> dan di bawah <i>papila insisivus</i>
<i>Tollbox</i>	Fungsi pada Matlab yang telah dikembangkan ke suatu lingkungan kerja Matlab untuk memecahkan masalah dalam kelas partikular