

Daftar Istilah

Citra	Salah satu komponen multimedia yang memegang peranan penting sebagai bentuk informasi visual.
Citra Digital	Tangkapan elektronik yang diambil dari sebuah suasana atau hasil pindah dari sebuah dokumen, seperti foto, teks tercetak, dan karya seni
<i>Eigenvalue</i>	<i>Eigenvalue</i> sering diartikan dengan akar ciri atau merupakan suatu nilai yang menunjukkan seberapa besar pengaruh suatu variabel terhadap pembentukan karakteristik sebuah vektor atau matriks.
<i>Eigenvector</i>	Sebuah vektor yang apabila dikalikan dengan sebuah matriks hasilnya adalah vektor itu sendiri dikalikan dengan sebuah bilangan skalar atau parameter yang tidak lain adalah <i>eigenvalue</i> .
<i>Eigenface</i>	<i>Eigenvector</i> yang telah diurutkan dan telah dipilih beberapa yang menghasilkan vektor transformasi citra yang berdimensi lebih rendah dari vektor citra aslinya
<i>Epoch</i>	Suatu langkah yang dilakukan dalam pembelajaran (<i>learning</i>) pada Jaringan Syaraf Tiruan.
<i>Fisherface</i>	Suatu metode untuk mereduksi dimensi dengan proses PCA yang dilanjutkan dengan proses FLD untuk memperbesar rasio jarak antar kelas (<i>between-class scatter</i>) dengan jarak intra kelas (<i>within-class scatter</i>) dari vektor ciri.
<i>Feature Extraction</i>	Proses untuk meng-ekstrak ciri/fitur penting dari data sekaligus dapat mereduksi dimensi data.
<i>False Acceptance Rate (FAR)</i>	Menunjukkan kesalahan sistem dalam menerima input yang seharusnya ditolak.
<i>False Rejection Rate (FAR)</i>	Menunjukkan kejadian dimana sistem melakukan kesalahan dalam menolak masukan
<i>Learning Vector Quantization</i>	Metode untuk melakukan pelatihan terhadap lapisan-lapisan kompetitif (<i>competitive layer</i>) yang terawasi.