

DAFTAR ISTILAH

A

Akuisisi Pengambilan citra sebelum citra masuk ke dalam sistem.

Akurasi Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan nilai keluaran yang benar.

Alpha Sinyal otak manusia dengan frekuensi 8 – 14 Hz.

B

Beta Sinyal otak manusia dengan frekuensi 14 – 25 Hz.

Bluetooth Spesifikasi industri untuk jaringan kawasan pribadi (*personal area networks* atau PAN) tanpa kabel.

C

Ciri Karakteristik unik yang dimiliki suatu citra.

D

Database Kumpulan data yang disimpan secara sistematis.

Delta Sinyal otak manusia dengan frekuensi 0,1 – 3 Hz.

E

Electroencephalograph Alat perekam aktivitas elektrik atau sinyal otak karena fluktuasi ion pada neuron otak.

G

Gamma Sinyal otak manusia dengan frekuensi 25 – 50 Hz.

H

Hjorth Descriptor Salah satu metode yang digunakan untuk mengamati dan mengukur kompleksitas sinyal biologis dalam bentuk adaptasi biologis suatu sistem terhadap stimulus dari luar atau dalam tubuh

Hyperlane Pemisah terbaik di antara kelas.

K

Kernel Suatu cara yang digunakan untuk mengatasi pemisahan data yang tidak linear.

Klasifikasi	Suatu proses pengelompokan objek ke dalam kelas-kelas tertentu.
M	
<i>Margin</i>	Jarak antara hyperplane dengan pattern terdekat dari masing-masing kelas.
N	
<i>Neuron</i>	Sel saraf otak yang berfungsi menghantarkan impuls listrik yang terbentuk akibat adanya suatu stimulus (rangsang).
S	
<i>Support Vector</i>	Pattern yang memiliki posisi paling dekat dengan hyperplane.
T	
<i>Theta</i>	Sinyal otak manusia dengan frekuensi 4 – 7 Hz.
<i>Trypophobia</i>	Phobia spesifik yang mengacu pada ketakutan atau enggan saat diberikan rangsangan visual yang terdiri dari objek berupa kumpulan benda yang berlubang