

DAFTAR ISTILAH

A

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

Alpha band frekuensi pada otak manusia dengan frekuensi 8 – 14 Hz.

B

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

Brainwave Gelombang listrik yang dikeluarkan oleh neuron dalam otak.

D

Database Kumpulan data yang disimpan secara sistematis.

Delta band frekuensi pada otak manusia dengan frekuensi 0,5 – 4Hz Hz.

E

Elektroensefalografi Alat perekam aktivitas elektrik di sepanjang kulit kepala. EEG mengukur fluktuasi tegangan yang dihasilkan oleh arus ion di dalam neuron otak.

F

Feature Ciri atau Karakteristik unik yang dimiliki suatu citra.

N

Neuron unit kerja dasar dari otak, sel khusus yang dirancang untuk mengirimkan informasi ke sel saraf, otot, atau sel kelenjar. Kebanyakan neuron memiliki badan sel, akson, dan dendrit. Badan sel berisi inti dan sitoplasma.

K

Klasifikasi Suatu proses pengelompokan objek ke dalam kelas-kelas tertentu.

S

Standar deviasi Nilai statistik yang digunakan untuk menentukan bagaimana sebaran data dalam sampel.

T

Theta band frekuensi pada otak manusia dengan frekuensi 4 – 8Hz.

W

Wavelet Suatu fungsi matematika yang membagi data menjadi beberapa komponen frekuensi yang berbeda-beda dan menganalisis setiap komponen tersebut dengan menggunakan resolusi yang sesuai dengan skalanya.