DAFTAR ISTILAH

Alpha : Sinyal otak manusia dengan frekuensi 8 – 14 Hz.

Beta : Sinyal otak manusia dengan frekuensi 14 – 30 Hz.

Brain Gym : suatu gerakan yang menstimulasi otak.

Bluetooth : Spesifikasi industri untuk jaringan kawasan pribadi (personal area

networks atau PAN) tanpa kabel.

Ciri : Karakteristik unik yang dimiliki suatu citra.

Database : Kumpulan data yang disimpan secara sistematis.

Electroencephalograph: Alat perekam aktivitas elektrik atau sinyal otak karena

fluktuasi ion pada neuron otak.

Hyperlane : Pemisah terbaik di antara kelas.

Kernel : Suatu cara yang digunakan untuk mengatasi pemisahan data yang

tidak linear.

Delta : Sinyal otak manusia dengan frekuensi 0,1-4 Hz.

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

Support Vector: Pattern yang memiliki posisi paling dekat dengan hyperplane.

Theta : Sinyal otak manusia dengan frekuensi 4 - 8 Hz.

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 skala.