

DAFTAR ISTILAH

<i>Hyperplane</i>	:	Garis batas pemisah antar kelas.
<i>IMF</i>	:	Bagian osilasi dari sinyal yang diperoleh setelah dekomposisi sinyal.
<i>Training data</i>	:	Merupakan suatu informasi yang digunakan untuk melatih algoritma.
<i>Data testing</i>	:	Digunakan untuk mengetahui performa algoritma yang sudah dilatih sebelumnya.
<i>SVM</i>	:	Suatu teknik untuk melakukan prediksi, baik dalam kasus klasifikasi maupun regresi.
<i>Mean</i>	:	Ukuran dispersi dari suatu citra.
<i>Skewness</i>	:	Ukuran ketidaksimetrisan dalam distribusi nilai.
<i>Kurtosis</i>	:	Menunjukkan tingkat keruncingan relatif kurva histogram dari suatu citra.
<i>Variance</i>	:	Menunjukkan variasi elemen pada histogram dari suatu citra.
<i>Entropy</i>	:	Menunjukkan ukuran ketidakteraturan bentuk dari suatu citra.
<i>ROC</i>	:	Kurva yang dibuat berdasarkan nilai yang sudah didapatkan pada perhitungan dengan <i>confusion matriks</i> .
<i>Confusion matriks</i>	:	Pengukuran untuk masalah klasifikasi keluaran dapat berupa dua kelas atau lebih.
<i>Normal Sinus Rhythm</i>	:	Irama jantung normal.
<i>Atrial Fibrillation</i>	:	Irama jantung tidak teratur dan sering kali cepat yang umumnya menyebabkan aliran darah tidak lancar.
<i>Congestive Heart Failure</i>	:	Kondisi jantung tidak mampu menompa darah dalam jumlah yang cukup untuk memenuhi kebutuhan jaringan terhadap oksigen dan nutrisi.
<i>EMD</i>	:	Metode adaptif untuk menganalisis sinyal nyata multi skala non-linear dan non-stasioner.

Cross - Validation : Metode statistik yang dapat digunakan untuk mengevaluasi kinerja model atau algoritma dimana data dipisahkan menjadi dua subset yaitu data proses pembelajaran dan data validasi / evaluasi.