

DAFTAR ISTILAH

A

Atrial Fibrillation

Kondisi detak jantung *abnormal* yang cenderung berdetak lebih cepat sehingga mengakibatkan kerusakan pada fungsi mekanis atrium.

Akurasi

Ketepatan sistem untuk mengenali data *input* agar data *output* yang dihasilkan sesuai dengan data asli.

B

Batch size

Jumlah sampel data yang digunakan ketika proses *training*.

D

Data *training*

Input data yang digunakan untuk pelatihan model.

Data validasi

Data yang digunakan untuk proses validasi dengan tujuan untuk mencari persentase *loss* dan akurasi sistem.

Data *testing*

Data asli selain data training dan data validasi yang digunakan untuk perbandingan akurasi yang didapatkan di data validasi.

E

Epoch

Perulangan data pada proses training untuk menguji performansi sistem.

F

F-1 score

Perhitungan evaluasi yang digunakan untuk menyeimbangkan nilai *recall* dan presisi dengan cara membandingkan rata-rata nilai *recall* dan presisi yang telah didapatkan.

L

Learning rate

Parameter yang digunakan untuk menghitung nilai koreksi bobot pada saat proses *training* sedang berlangsung.

Loss

Tingkat kesalahan sistem untuk mengenali data input.

O

Optimizer

Fungsi yang digunakan untuk meminimalkan eror dan meningkatkan proses pembelajaran pada sistem.

P

Presisi

Tingkat akurasi sistem dalam memprediksi informasi yang diminta.

R

Recall

Tingkat akurasi sistem dalam memprediksi informasi yang relevan.