

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
Entropy	: <i>Entropy</i> merupakan ukuran ketidakpastian atau ketidakaturan dalam sistem atau dataset yang digunakan untuk menentukan kualitas pembagian atau split data pada setiap node.	13
Gain	: <i>Gain</i> merupakan ukuran yang digunakan dalam algoritma decision tree untuk menentukan fitur mana yang paling informatif untuk digunakan dalam split data .	13
Gini	: <i>Gini</i> merupakan metrix yang digunakan untuk mengukur ketidakmurnian atau ketidakhomogenen dari sebuah node dalam algoritma <i>decision tree</i> .	15
<i>Accuracy</i>	: <i>Accuracy</i> merupakan metrik evaluasi yang digunakan dalam konteks klasifikasi untuk mengukur seberapa sering model klasifikasi memproduksi dengan benar.	19
Precision	: <i>Precision</i> merupakan klasifikasi metrik evaluasi yang mengukur seberapa banyak dari instance yang diprediksi positif oleh model yang sebenarnya positif.	19
Recall	: <i>Recall</i> merupakan metrik evaluasi dalam konteks klasifikasi yang mengukur kemampuan model untuk mengidentifikasi semua instance sebagai proposal dari jumlah.	19
F1-Score	: <i>F1-Score</i> merupakan metrik evaluasi yang menggabungkan antara precision dan recall dalam satu nilai Tunggal.	20
Random State	: <i>Random State</i> merupakan parameter yang digunakan untuk menginisialisasi generator acak dalam berbagai fungsi dan algoritma yang membutuhkan pengacakan.	42