

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
KDD	: <i>Knowledge Discovery in Database</i> , proses ekstraksi pengetahuan yang berguna dari kumpulan data besar.	3
GBM	: <i>Gradient Boosting Machine</i> , teknik <i>ensemble</i> yang menggabungkan beberapa model prediksi dasar untuk membentuk model prediksi.	4
<i>Pseudo-residual</i>	: Kesalahan yang tersisa dari model saat ini dalam proses <i>boosting</i> .	18
<i>Base learner</i>	: Model dasar atau model sederhana yang digunakan dalam <i>ensemble learning</i> .	18
<i>Multiplier</i>	: Koefisien yang digunakan untuk mengskalakan kontribusi <i>base learner</i> baru dalam model <i>ensemble</i> .	19
<i>ROC Curve</i>	: Grafik yang menunjukkan kinerja model klasifikasi binari dengan <i>plot</i> .	23
AUC	: <i>Area Under the Curve</i> , ukuran kinerja model klasifikasi yang dihitung sebagai luas di bawah <i>ROC Curve</i> .	23
TPR	: <i>True Positive rate</i> , rasio jumlah prediksi benar positif terhadap jumlah total <i>instance</i> yang benar-benar positif.	24
FPR	: <i>False Positive rate</i> , rasio jumlah prediksi salah positif terhadap jumlah total <i>instance</i> yang benar-benar negatif.	24

SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit, untuk mengelola informasi dan administrasi di rumah sakit.	31
HbA1c	: Hemoglobin A1c, ukuran rata-rata kadar glukosa darah selama 2-3 bulan terakhir.	37
DM	: Diabetes Melitus, penyakit kronis yang ditandai oleh tingginya kadar gula darah (glukosa).	40
<i>n_estimators</i>	: <i>Number of estimators</i> , menunjukkan jumlah <i>tree</i> atau pohon yang akan dibangun pada model.	50
<i>max_depth</i>	<i>Maximum depth</i> , menunjukkan kedalaman dari setiap <i>tree</i> atau pohon.	50