

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Bagging</i>	: <i>Bagging (Bootstrap Aggregating)</i> adalah teknik <i>ensemble</i> dalam <i>machine learning</i> yang menggabungkan hasil dari beberapa model yang dilatih pada subset acak dari data pelatihan untuk meningkatkan akurasi prediksi.	3
<i>Database</i>	: Kumpulan data yang terorganisir dalam sistem komputer yang dapat diakses, dikelola, dan diperbarui dengan mudah.	3
<i>Dataset</i>	: Sekumpulan data yang digunakan.	9
<i>E-Learning</i>	: Metode pembelajaran yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk mengakses materi pembelajaran secara <i>online</i> .	1
<i>Ensemble</i>	: Teknik dalam <i>machine learning</i> yang menggabungkan prediksi dari beberapa model untuk meningkatkan akurasi dan stabilitas hasil prediksi	44
<i>Euclidean Distance</i>	: Jarak terpendek antara dua titik dalam ruang <i>Euclidean</i> , dihitung menggunakan rumus akar kuadrat dari jumlah kuadrat perbedaan koordinat.	47
<i>Fold</i>	: Sampel asli yang dibagi secara acak menjadi sebanyak K sub-sampel yang berukuran sama.	20
<i>Machine Learning</i>	: Algoritma atau teknik komputer yang dapat belajar dan membuat prediksi atau keputusan secara statistik berdasarkan data.	2
<i>Online</i>	: Terhubung melalui jejaring komputer atau internet, aktivitas yang berlangsung di internet atau melalui sistem digital.	2
<i>Overfitting</i>	: Kondisi di mana model terlalu baik mempelajari data pelatihan, sehingga kehilangan kemampuan untuk melakukan klasifikasi pada data baru.	59
SMP	: Sekolah Menengah Pertama, yaitu jenjang pendidikan formal di Indonesia setelah Sekolah Dasar	3
<i>Subset Accuracy</i>	: Keseluruhan himpunan data yang digunakan untuk mengukur keakuratan model.	19
<i>Supervised Learning</i>	: <i>Supervised learning</i> merupakan algoritma <i>machine learning</i> untuk menyelesaikan	9

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
	persoalan mengenai klasifikasi dan regresi.	
<i>Term</i>	: Kata atau frasa yang digunakan dalam analisis teks.	16
<i>Testing</i>	: Proses evaluasi model <i>machine learning</i> menggunakan data yang belum pernah dilihat oleh model untuk mengukur kinerja dan akurasi.	12
<i>Training</i>	: Proses melatih model <i>machine learning</i> menggunakan data yang telah diberi label untuk membangun pola yang dapat digunakan untuk prediksi.	12