

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Association Rule Learning</i>	: Teknik dalam <i>unsupervised learning</i> yang digunakan untuk menemukan pola atau hubungan menarik dalam data. Teknik ini sering dimanfaatkan dalam analisis data transaksi untuk mengidentifikasi hubungan antar item	10
<i>Dimensionality Reduction</i>	: Teknik dalam <i>unsupervised learning</i> yang bertujuan untuk mengurangi jumlah fitur atau dimensi dalam data tanpa adanya kehilangan informasi penting dan mempertahankan sebanyak mungkin variasi.	10
<i>Document-term Matrix (DTM)</i>	: Matriks yang merepresentasikan frekuensi term yang muncul dalam dokumen. DTM banyak digunakan dalam analisis teks untuk memahami pola kata atau istilah yang sering muncul dalam suatu dokumen.	20
<i>Ensemble Classifiers</i>	: Teknik dalam <i>machine learning</i> yang menggabungkan beberapa model atau algoritma untuk meningkatkan performa.	19
<i>Exponential RBF Kernel</i>	: Variasi dari kernel <i>Radial Basis Function</i> (RBF) yang berbentuk eksponensial. Kernel ini dapat menangani data non-linear dengan menghitung kesamaan berbasis jarak.	11
<i>Hyperplane</i>	: <i>Subspace</i> atau ruang yang membagi data menjadi dua bagian. Dalam konteks algoritma Support Vector Machine (SVM), ini digunakan untuk memisahkan kelas-kelas data secara optimal.	11

<i>P-value</i>	: Nilai probabilitas yang menunjukkan seberapa kuat bukti terhadap hipotesis nol (H_0) dalam uji statistic.	34
<i>Polynomial Kernel</i>	: Kernel berbasis polinomial untuk data non-linear dengan meningkatkan dimensi fitur menggunakan polinomial tertentu.	11
<i>Radial Basis Function (RBF) Kernel</i>	: Kernel <i>Radial Basis Function</i> (RBF) yang mengukur kesamaan antara dua data berdasarkan jarak Gaussian. Kernel ini dapat menangani masalah non-linear.	11
<i>Sigmoid Kernel</i>	: fungsi kernel yang digunakan dalam algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk mengubah data non-linear ke dalam ruang berdimensi lebih tinggi agar dapat dipisahkan secara linear.	11