

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Keterangan	Halaman Pertama Kali Digunakan
Dissimilarity	Merupakan ukuran sejauh mana dua objek atau individu berbeda satu sama lain. Berbeda dengan <i>similarity</i> yang mengukur kesamaan, <i>dissimilarity</i> justru menunjukkan perbedaan dengan semakin besar nilainya, semakin tidak mirip dua objek tersebut.	9
Distance Measurement	Metode atau rumus matematika yang digunakan untuk menghitung seberapa jauh dua data atau titik dalam ruang multidimensi.	8
Euclidean	Salah satu jenis <i>distance measurement</i> atau pengukuran jarak. Pengukuran ini mengukur jarak lurus (garis lurus) antara dua titik dalam ruang vektor.	20
GI	Singkatan dari <i>Group Investigation</i> . Model pembelajaran kooperatif yang melibatkan siswa dalam memilih topik, menyelidiki sub-topik, dan mempresentasikan hasil.	1
Klasterisasi	Proses pengelompokan data berdasarkan kesamaan atau kedekatannya, digunakan dalam penelitian untuk mengelompokkan siswa berdasarkan minat dan karakteristik siswa.	2
K-Medoids	Algoritma klasterisasi yang membagi data menjadi k kelompok berdasarkan kesamaan karakteristik, dengan tujuan meminimalkan jarak antara data dan medoids kelompok.	3
Manhattan	Salah satu jenis <i>distance measurement</i> atau pengukuran jarak. Pengukuran ini menghitung jumlah nilai absolut perbedaan antar dimensi.	20
Medoids	Titik pusat dalam klaster yang dipilih dari anggota data itu sendiri, bukan nilai rata-rata. Dalam algoritma K-Medoids, <i>medoid</i> adalah anggota klaster yang memiliki total jarak terkecil terhadap anggota lain dalam klaster tersebut. Berfungsi sebagai representasi utama dari klaster.	9
Pembelajaran Kooperatif	Pendekatan pembelajaran yang menekankan pada kerja sama antar siswa dalam kelompok heterogen untuk mencapai tujuan pembelajaran bersama.	1
Profil Siswa	Karakteristik pribadi siswa yang digunakan untuk pengelompokan berdasarkan aspek tertentu	3
Silhouette Score	Metrik evaluasi yang digunakan untuk mengukur kualitas data dikelompokkan	10