

DAFTAR ISTILAH

Dataset

Kumpulan data yang digunakan untuk analisis atau pelatihan model, biasanya terdiri dari baris (entri data) dan kolom (faktor atau fitur).

Demografi

Studi tentang karakteristik populasi manusia, termasuk ukuran, struktur, distribusi, dan perubahan yang terjadi akibat kelahiran, kematian, migrasi, dan faktor lainnya.

Epidemiologi

Cabang ilmu kesehatan masyarakat yang mempelajari distribusi dan penyebab penyakit atau masalah kesehatan dalam populasi, serta cara untuk mengendalikannya.

Karakteristik Geografis

Fitur atau atribut fisik dan lingkungan dari suatu wilayah yang mencakup aspek-aspek seperti topografi (bentuk permukaan tanah), iklim, sumber daya alam, jenis tanah, dan lokasi geografis. Karakteristik ini sering digunakan untuk memahami bagaimana lingkungan memengaruhi aktivitas manusia, distribusi populasi, atau pola ekonomi di suatu wilayah.

Machine Learning

Teknologi komputer yang memungkinkan sistem untuk belajar dari data dan membuat prediksi atau keputusan tanpa diprogram secara eksplisit.

Outliers

Data yang memiliki nilai sangat berbeda dari data lainnya, yang bisa mengganggu hasil analisis.

Permutation Feature Importance

Cara untuk mengetahui seberapa besar suatu faktor (seperti polusi atau makanan tidak sehat) memengaruhi hasil dari analisis atau prediksi.

Prognosis

Perkiraan atau prediksi mengenai perkembangan penyakit atau kondisi medis pada seseorang.

Random Forest

Metode komputer untuk menganalisis data dan membuat prediksi, mirip seperti membuat keputusan berdasarkan banyak pendapat.

Studi Geodemografi

Analisis data yang menggabungkan informasi geografis (lokasi) dan demografi (seperti usia, pendapatan, atau pendidikan) untuk memahami pola atau karakteristik tertentu dalam masyarakat.