

DAFTAR ISTILAH

AIoT	Artificial Intelligence of Things, integrasi kecerdasan buatan (AI) dengan teknologi Internet of Things (IoT).
RandomizedSearchCV	Teknik optimasi hyperparameter untuk mencari kombinasi acak parameter terbaik dengan validasi silang.
Mean Squared Error (MSE)	Metrik evaluasi model regresi yang mengukur rata-rata dari kuadrat perbedaan antara prediksi dan nilai aktual.
Recall	Metrik evaluasi klasifikasi yang mengukur kemampuan model untuk mengidentifikasi semua kasus positif yang relevan.
R ² Score	Metrik evaluasi model regresi yang menunjukkan seberapa baik model dapat memprediksi variabilitas dalam variabel.
StandardScaler	Metode preprocessing data di Scikit-learn yang menstandarisasi fitur dengan menghapus rata-rata dan menskalakan ke varians unit.
Urban Farming	Praktik pertanian di dalam atau di sekitar lingkungan perkotaan.
Presisi	Ketepatan atau ketelitian dari suatu sistem pengukuran.
Fluktuasi	Perubahan naik turun atau ketidaktetapan pada variabel tertentu yang terjadi karena suatu mekanisme.
Decision Tree	Algoritma pembelajaran yang diawasi dan bersifat non-parametrik, yang digunakan untuk tugas klasifikasi dan regresi
node	Unit dasar yang digunakan untuk membangun struktur data atau sebuah titik atau simpul yang menyimpan data, dan bisa terhubung dengan node-node lain
Machine Learning (ML)	Cabang dari kecerdasan buatan (AI) yang memungkinkan sistem komputer untuk belajar dari data dan meningkatkan kinerjanya dari waktu ke waktu tanpa harus diprogram secara eksplisit untuk setiap tugas
Subset data	Proses untuk mengambil beberapa bagian dataframe dan kemudian memindahkannya ke dataframe lain