

## DAFTAR ISTILAH

<i>Long Short-Term Memory (LSTM)</i>	Metode deep learning untuk memproses data sekuensial, seperti time series atau teks, yang termasuk dalam Recurrent Neural Networks (RNNs) dan dirancang untuk mengatasi masalah vanishing gradient serta mempelajari dependensi jangka panjang.
Deep Learning	Metode pembelajaran mesin yang menggunakan jaringan saraf tiruan dengan banyak lapisan untuk menganalisis data dan membuat prediksi atau keputusan.
<i>Root Mean Square (RMSE)</i>	Mengukur akar kuadrat dari rata-rata kuadrat selisih antara nilai yang diprediksi dan nilai aktual
<i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	Ukuran untuk menghitung rata-rata persentase kesalahan antara nilai yang diprediksi dan nilai aktual.
<i>Mean Absolute Error (MAE)</i>	Mengukur rata-rata dari perbedaan nilai antara nilai yang diprediksi dan nilai aktual.
Dataset	Sekumpulan data yang terstruktur, biasanya dalam bentuk tabel, yang digunakan untuk analisis, pelatihan model, atau penelitian.
Back-end	Sistem perangkat lunak yang berjalan di sisi server, mengelola logika bisnis, pengolahan data, dan interaksi dengan database, tanpa terlihat oleh pengguna akhir.
Front-end	Bagian dari aplikasi atau situs web yang berhubungan langsung dengan pengguna, yaitu antarmuka pengguna (UI) dan elemen-elemen yang dapat dilihat serta diinteraksikan oleh pengguna.
Database	Sistem yang digunakan untuk menyimpan, mengelola, dan mengatur data secara terstruktur, sehingga memungkinkan akses, pengelolaan, dan pembaruan data secara efisien.