



Universitas
Pelita
Bangsa

PREDIKSI

HARGA RUMAH MENGGUNAKAN STREAMLIT DENGAN METODE LINEAR

Latar belakang

Aplikasi prediksi harga rumah dengan metode linear merupakan salah satu aplikasi yang banyak digunakan dalam industri properti. Metode linear yang digunakan pada aplikasi ini merupakan metode statistik yang umum digunakan untuk memodelkan hubungan antara variabel dependen dan independen.

Dalam konteks prediksi harga rumah, variabel independen yang umum digunakan adalah luas tanah, luas bangunan, lokasi, jumlah kamar tidur, jumlah kamar mandi, fasilitas tambahan, dan faktor lain yang dapat mempengaruhi harga rumah.

Dengan menggunakan metode linear, aplikasi dapat memprediksi harga rumah berdasarkan nilai variabel independen yang dimasukkan. Metode linear ini dapat membantu pembeli atau penjual dalam menentukan harga yang wajar untuk suatu properti.

Dataset

Datarset yang kami ambil berisi data data mengenai spesifikasi rumahdiantara nya berapa jumlah kamar mandi, berapa luas bangunan, dan masih banyak lagi. dan kami mengambil dataset dari situs berikut :
<https://www.kaggle.com/datasets/wisnuanggara/daftar-harga-rumah>

KESIMPULAN

- Berdasarkan metode linear, aplikasi prediksi harga rumah dapat dilakukan dengan menggunakan data-data yang di perlukan. Dengan menggunakan teknik regresi linier, kita dapat menemukan hubungan matematis antara variabel-variabel tersebut dan membuat model prediksi harga rumah.
- Namun, perlu diingat bahwa model prediksi harga rumah dengan metode linear hanya dapat memberikan estimasi harga yang cenderung akurat pada kondisi-kondisi tertentu.

LINK APLIKASI KAMI

<https://ainulyqn-prediksi-harga-rumah-model-6uifcn.streamlit.app/>



Ainul Yaqin
312010423



Alfin Chorryagnesha A.
312010504